





إشوعى . المنطقة الصناعية . قرب اداة الجوارات الجب حفات / ٨١٥٣٣ / ٨١٩٧٤٧ / ٨١٩١٠



# صباح الاحمد: القمة الخليجية او العربية واردة اذا طرأت ظروف ملحة

- الوساطة الكويتية بين عدن ومسقط لم تتوقف
- دول المنطقة مقتنعة بضرورة استتباب الامن والاستقرار بما فيها العراق وايران
- أمن الخليج يشمل قضايا متعددة اجتماعية وسياسية وعسكرية واقتصادية

أكد الشيخ صباح الاحمد نائب رئيس الوزراء الخارجية: ان قادة دول الخليج على اتصال دائم وتشاور مستمر حول القضايا المهمة المطروحة على الساحة الخليجية. واذا ما دعت الحاجة او ائت بالمشقة لظروف طارئة حجة فان لقاءات القمة سواء على المستوى الخليجي او المستوى العربي ستكون واردة في جميع الاحوال.

وتنفي الشيخ صباح الاحمد، في حديثه لصحيفة «الوطن» العمانية، ان تكون الوساطة الكويتية بين سلطنة عمان واليمن الديمقراطية قد توقفت فعلا. وقال ردا على سؤال بهذا الشأن: «ان ما نشر حول هذا الموضوع لا يعني ان الوساطة قد توقفت فعلا، فيما دامت هناك خلافات وما دام هناك اخلاص وجدية في حلها، لا بد ان تبذل المحاولات للوصول الى هذا الحل، وقد تكون هناك فترات لانقطاع الاتصال وتقليب وجهات النظر والمراجعة».

واعرب الشيخ صباح الاحمد عن اعتقاده بان الانسحاب من هذا الموضوع هو حرص واضرار كل من عدن ومسقط على التوصل الى حل يبعد العلاقات بينهما الى وضعها الطبيعي.

واكد الشيخ صباح الاحمد ضرورة ان نظل منطقة الخليج منطقة سلام وامن بعيدة عن صراعات القوى الكبرى ومناطق التوتر. وقال ان امن الخليج مسؤولية تقع على عاتق دول المنطقة.

واضاف ان من مصلحة الدول الكبرى ان يستمر الخليج امنا لكي يساهم في خدمة البشرية والحضارة الانسانية بما يقدر لها من طاقة حيوية لازمة لتحقيق التقدم والرفي.

واوضح الشيخ صباح الاحمد ان قضية الامن في الخليج مظهر جلي لقضايا الامن في اية منطقة من العالم. استراتيجية بعيدة المدى تشمل قضايا متعددة اجتماعية وسياسية واقتصادية وعسكرية وغيرها.

وقال ان اية دراسة جادة حول هذه القضايا لا يمكن ان تتم في اجواء الاراسات او التوتر. وانما يجب ان تقوم على الوعي الشامل باهمية الحفاظ على هذه المنطقة بعيدا عن اي توتر محلي او تدخل خارجي بحيث يمكننا ان نسلك السبل الصحيحة لتحقيق اهداف تلك الاستراتيجية.

واكد وزير الخارجية، مرة اخرى رفض بلاده لاي تدخل عسكري في منطقة الخليج من اية قوة.

وحول اتفاقية «كيب دايفيد» وما يثار حولها من ان الدول التي مارستها لم تقدم الحل الدليل، أكد وزير الخارجية ان الطريق الى حل القضية الفلسطينية لا يمر عبر كيب دايفيد وانما عبر القضية الفلسطينية أولا. ومن خلال الشعب الفلسطيني وحقه في تقرير مصيره ومستقبله على انفسه باعتباره صاحب القضية المباشرة.

واضاف ان الحل يمر ايضا من خلال كل العرب باعتباره ان القضية الفلسطينية هي قضية العرب الاولى وان الساحة العربية المتضاربة والمقاتلة الدولية هي الامم المتحدة او في «جنيف» والقرارات الدولية المختلفة هي لا شك المكان الانفصل والاكثر ملائمة لكل حل شرطي ان يكون الحضور والوجود الفلسطيني هو محور كل لقاء.

وقال ان الكويت ترى ان اتفاقية «كيب دايفيد» هي عبارة عن حل مفرد ولا تحقق اي نصر للقضية العربية او الفلسطينية وتعتبر مناقضة لجيوش مكررات القصة العربية. وكل نتائج هذه الاتفاقية تنبئت حتى الان في شق الصف العربي والتضامن العربي اللذين تحرس الكويت على دعمهما. كما حققت هذه الاتفاقيات مع الاسف عزل اكبر قوة عربية عن المساهمة في حمل مسؤولية هذه القضية المقدسة.

واعرب الشيخ صباح الاحمد عن اعتقاده بان تنفيذ قرارات مؤتمرات القمة العربية وخاصة مؤتمرات بغداد وتونس هي السبيل لمواجهة اي شكل من اشكال الحلول الفورية والتي ليس بالحق العربي والعقود الوطنية الثابتة للشعب الفلسطيني.

## تقنين مطلي

### تطوير جهاز الاطفاء وتحسين اوضاع العاملين به

نقطة جدية بالانتباه تناولها رئيس جهاز السلامة بوزارة الكهرباء في مؤتمره الصحفي أمس حول حريق مستودعات الوزارة بالشويخ. فقد اشار الى ضرورة تحسين اوضاع العاملين في جهاز الاطفاء، خاصة انهم يقومون بهام اساسية وحيوية يتعرض خلالها افرادهم للمخاطر بكل انواعها.

وتطوير جهاز الاطفاء صار ضرورة اساسية. فهو يؤدي دورا بارزا في الحفاظ على المرافق الحيوية وحمايتها من اخطار الحرائق.

والتطوير المطلوب لا يشمل فقط الاجهزة والمعدات، لكنه ينبغي ان يتضمن ايضا رفع الكفاءة التدريبية للعناصر البشرية، مع ايقادها في بعثات الى الخارج للتدرب على أحدث الطرق العالية المتبعة في اطفاء الحرائق، فضلا عن تحسين اوضاعهم المادية حتى يكون ذلك حافزا لاستقرارها النفسي والمادي والاجتماعي، فضلا عن تمويلها جزئيا عن المخاطر التي تتعرض لها يوميا.

فهد العلي

## برقيتنا تحية بين الامير

ورئيس موريتانيا

تبادل سمو امير البلاد مع المقدم محمد خونه ولد هيدالة رئيس اللجنة العسكرية للامم المتحدة ورئيس الدولة والحكومة بجمهورية موريتانيا الاسلامية برقيتي تحية اثر مروره عبر الاجواء الكويتية.

برقية لولي العهد

من ولي عهد قطر

تلقى سمو ولي العهد، ورئيس مجلس الوزراء الشيخ سعد العبدالله الصباح برقية شكر جارية من الشيخ هيد بن خليفة ال ثاني ولي العهد وزير الدفاع في دولة قطر، ردا على تعازي سموه له بوفاة المخور له الشيخ فهد بن جاسم بن محمد آل ثاني.

## رسالة للامير من رئيس النيجر حول زيارته للبلاد في اواخر يونيو



تسلم سمو امير البلاد رسالة خطية من رئيس المجلس العسكري ورئيس جمهورية النيجر المقيد حسين كونتشي. وقد علم ان الرسالة تتعلق بزيارة ستقوم بها رئيس النيجر للكويت في اواخر شهر يونيو المقبل. وعلم ان وزير الاقتصاد والتجارية

## الاستقبال الرسمية

سمو امير البلاد

استقبل سمو امير البلاد صباح أمس وزير الدفاع الشيخ سالم الصباح، ووزير الخارجية جاسم خالد المارزوق، ووزير المواصلات سليمان هود الخالد وذلك بمناسبة عودته الى البلاد بعد ان حضر اجتماع الجمعية العمومية للمؤسسة العربية للاتصالات عبر الاقمار الصناعية، والتي عقدت في «الرباط» اخيرا.

الشيخ جابر الطلي

استقبل نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الاعلام الشيخ جابر العلي امين وزير المواصلات السيد سليمان هود الخالد، لمناصبته عودته الى البلاد. كما استقبل ايضا رئيس مجلس ادارة نادي الكويت الرياضي السيد خضير المشان وأعضاء النادي، والسيد عبدالله سلطان، الكلب، والتمهيد.

سفرات الفروانية  
تعلن عن  
رحلات العمرة  
٦/١٩، ٦/١٢  
لمدة عشرة أيام  
السعر: ١٣٣ د.ك  
للمزيد من المعلومات:  
٧٤٠٨٠٦

## توقيع عقد تصميم وإنشاء وصيانة مواقف سيارات بين بلدية الكويت والشركة الصناعية العقارية ش.م.ك.م



العقد بأحدث الطرق التكنولوجية في العالم لتشييد المباني بنظام اليونيكور للطاولات الخرسانية سابقة التجهيز - سابقة الاجهاد وهو أحدث اسلوب واسرع اسلوب لتشييد المباني التي تتطلب بحور كبيرة كالمساجد، والمعارض التجارية والمخازن والمكاتب ومواقف السيارات.



أول أمس الاحد تم توقيع عقد تصميم وإنشاء وصيانة مواقف سيارات بين بلدية الكويت والشركة الصناعية العقارية، وسوف يكون مكان المبنى بالمنطقة رقم ١٢ بمدينة الكويت، خلف مبنى البلدية، وتبلغ قيمة العقد حوالي ٢ مليون دينار.

وقد وقع العقد نيابة عن بلدية الكويت السيد فهد عبدالعزيز المرزوق رئيس المجلس البلدي بالنيابة ووقعها عن جانب الشركة الصناعية العقارية السيد عبدالعزيز يوسف القطامي العضو المنتدب وتبلغ مساحة الموقف حوالي ٣٣ ألف متر مربع ويتكون من خمسة طوابق تتسع الى ٨٨٧ سيارة، ومدة العقد ٥٣ اسبوع ابتداء من تاريخ تسليم الموقع، وسوف تقوم الشركة الصناعية العقارية بتنفيذ هذا

## المهرجان الهنغاري في



النشوة مع الطعام والموسيقى والاعاني

١٢ مايو - ١٥ مايو ١٩٨٠  
للفداء والعشاء



فندق شيراتون الكويت  
Kurwait-Sheraton Hotel



## بيان مشترك كويتي - أردني في ختام مباحثات سمو ولي العهد بعمان

# رفض الحلول الجزئية وتمكين الشعب الفلسطيني من استعادة حقوقه

- ارتياح للناتج التي حققتها العلاقات الثنائية في مختلف المجالات
- أمن الخليج مسؤولية دوله وحدها مع ابعاد المنطقة من صراعات الدول الكبرى
- الالتزام بتطبيق قرارات القمة العربية والعمل على تعزيز التضامن العربي

والتي العربية بالخبر. ومن هذا المنطلق فقد اكدا مزجها على تكيف القدرات بين الجهات المختصة في البلدين من اجل هذه الغاية .

وقد عبر سمو ولي العهد رئيس مجلس الوزراء الكويتي عن شكره لسمو ولي العهد الاردني والوفد المرافق عن ضيافتهما والاحترام والتقدير لامتيازات الضيافة التي احيى بها خلال زيارته للاردن .

وقد وجه الدعوة لولي العهد الاردني الامير حسن والي الشريف عبد الحميد شرف رئيس الوزراء الكويتي ، ليقابلها بالتحف ووعدا بتبليتها في موعد يحدد فيما بعد .

اي تدخل اجني كما اكدا على ضرورة ابعاد المنطقة من اي شكل من أشكال صراع القوى الكبرى وضرورة جعل المحيط الهندي منطقة سلام . ولاحظ الجانبان بارتياح تطوّر وجهات نظر بعضهما ازاء المشاكل الدولية الكبرى وابديا قلقهما واحترامهما للتوتر الذي ظهر مؤخرا في مناطق مختلفة من العالم واكدا التزامهما المشترك ببادئ الاستقلال والسيادة ووحدة الاراضي لكل الدول كما اكدا على قناعتهم بضرورة ارساء العلاقات بين الدول على اساس من الاحترام المتبادل وطبقا لكتابات التي يجب ان تحكم العلاقات الدولية وخاصة التي يلى عليها حيال الامم المتحدة وعدم جواز التدخل في الشؤون الداخلية للدول الاخرى والتعاون من اجل الحفاظ على الأمن والسلام العالمي وتعزيزه وصيانه بروح البناء والتشاور واكدا رفضهما جميعا التدخلات الاجنبية التي من شأنها ان تلحق بالامن والسلام في العالم .

ارتياح للتنازع والمعارف الجانبيات من اربابها الملتزمين بالشجاعة التي تم تحقيقها في مجال العلاقات الثنائية واكدا على رغبتهما في المشي نميا لتدعيم العلاقات بين البلدين لا يعود على البلدين الشقيقين



• سمو ولي العهد والامير حسن في القصر الملكي بعمان .



• سموه يتفقد الجبهة الأردنية

تحرير الاراضي العربية المحتلة وتأمين حقه الوطنية الثابتة وممارسة كامل حقوقه بحريه واقامة دولته المستقلة على ارض وطنه . كما اكدا الجانبان العربي في مسؤولية دولها وحدها دون

اختتم سمو ولي العهد رئيس مجلس الوزراء الشيخ سعد العبد الله زيارته للاردن التي استغرقت ثلاثة ايام ، وغادرها متوجها الى دمشق . وقد صدر عقب انتهاء المباحثات الثنائية بيان مشترك اشاد بالعلاقات الطيبة والتعاون الوثيق بين البلدين . وأشار البيان الى ان المباحثات تناولت الاوضاع العربية وخاصة فيما يتعلق بالظروف المحيطة بالقضية الفلسطينية وتطوراتها واستمرار الاحتلال الصهيوني للاراضي العربية . واكد البيان تطابق وجهات النظر في كافة المسائل التي جرى بحثها في هذا المجال . وجدد الجانبان رفضهما لاتفاقات كيب دايفيد وكافة التسويات الجزئية كما اكدا البيان المشترك بان المحافظة على الامن والاستقرار في منطقة الخليج العربي هي مسؤولية دولها وحدها دون اي تدخل اجنبي .

كما ابدي الجانبان ارتياحهما للناتج المشجع الذي تم تحقيقه في مجال العلاقات الثنائية واكدا رغبتهما في مواصلة تدعيمها بشتى المجالات وتكثيف القناعات بين الجهات المختصة في البلدين ، وقد وجه سمو ولي العهد الدعوة لولي العهد الاردني الامير حسن لزيارة الكويت . وفيما يلي نص البيان :

« قام سمو الشيخ سعد العبدالله السالم الصباح ولي العهد ورئيس الوزراء بزيارة رسمية الى الاردن استغرقت ثلاثة ايام من ٢٥ الى ٢٧ من جادى الثاني عام ١٤٠٠ هـ الموافق ١٤ مايو عام ١٩٨٠ م .

ولقد استقبل سموه السيد الكبير والوفد المرافق له بخلاوة بالغة فحسب ما يريست البلدين الشقيقين من علاقات طيبة وتعاون وثيق .

هذا وقد قام ولي العهد بزيارة لسمو حسين بن طلال ونقل له رسالة من اخيه سمو امير الكويت ، كما اعرّب سموه عن شخصه الصداقة الميمنة والتقدير الذي يلقه سمو امير الكويت لملك حسين وللشعب الاردني الشقيق .

وجرت في اثناء هذه الزيارة محادثات رسمية بين سموه وولي العهد الحسين بن طلال ورئيس الوزراء الاردني الشريف عبد الحميد شرف في جو سادته روح الاخوة والصداقة والاحترام المتبادل والتفاهم الكامل . وقد تناولت المحادثات الوضع العربي الراهن في الشرق الاوسط بشكل خاص والقضايا الدولية ذات الاهتمام المشترك .

وكانت وجهات النظر متطابقة في كافة المسائل التي جرى بحثها في هذا المجال حيث اكدا الجانبان رفضهما لاتفاقات كيب دايفيد وكافة التسويات الجزئية والقرار ببقائها بتطبيق قرارات القمة العربية تطبقا كاملا والعمل على تعزيز التضامن العربي وكل الجهود اللازمة الى تحقيق وحدة الصف والعمل المشترك ونهضة كافة طاقات الامة العربية لمواجهة الاخطار والتحديات المعاصرة التي تتعرض لها وبناء القوة العربية القادرة على

واشترك في هذه المباحثات من الجانب الكويتي الشيخ صباح الاحمد الصباح نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الخارجية .

السيد عبد الرحمن سالم العتيقي وزير المالية .

الشيخ سفيان الفرجي الصباح وزير الدولة للشؤون القانونية والادارية . والقواء عبد المطلب فيصل الكويتي وكيل وزارة الداخلية .

السيد راشد عبد الله الراشد

موظفو وحدة التحكم بالحمولة والسائقون "أخطوط إيجيبت الكويتية" يشاطرونه نيلام / احمد زكي ملش أمراء لوناة المرموم والاده للفقير المرموم ونزويح خالصة المزار . انالاه ولانا اليه ابرموت

## أثناء مغادرة سموه مطار عمان :

ولي العهد : مستعدون للمساهمة بالمشروعات الأردنية الأمير حسن : علاقاتنا قوية وقائمة على قيم متشابهة



• الشيخ سعد العبد الله يتحدث للصحافيين بمطار عمان

## رايو عمان : الكويت قوة دعم للنضال العربي

اذاع رايو عمان تعليقا بقاء امير اشاد فيه بزيارة سمو ولي العهد لاردن قال فيه : « من مطلق العرس على القواعد الاساسية التي تستند اليها السياسة الاردنية العربية ، تأتي زيارة سمو ولي عهد الكويت الشقيق لاردن ، كظهور من مظهر استمرارية التضامن والتشاور بين الاشقاء العرب . والكويت التي تسطع بنور لشد وفعال في صيرة التضامن العربي وتشكل قوة عربية لها ثقلها ووزنها في المحيط العربي والدولي كانت ولا تزال تشكل مصدرا من مصادر الدعم والتأييد ، وسندا يرد بصيرة النضال العربي ، وعلما من عناصر القوايا والتضامن . ولم تفلح عن الوفاء بالالتزامات القومية ، بل وقتت وقته بشفرة في كل الظروف بسانتها كل جهد عربي يبني الإرادة والقوة الذاتية العربية . »

سيدادة الشريف عبد الحميد شرف رئيس الوزراء وما لقياه من الجميع والشعب الاردني الشقيق من استقبال وحفاوة تركت اطيح الاثر في نفوسنا جميعا . »

تطابق الامير حسن

وقال الامير حسن ولي عهد الاردن تعليقا على هذه الزيارة « فيها يتعلق بالزيارة وتحديد الصلة بيني وبين اخي سمو الشيخ سعد العبدالله الذي هي دعاء للسير للسير لانه من خلال مثل هذه اللقاءات تتجدد روابط الصداقة والمحبة حيث ان هذه اللقاءات تجري بين بلدين مجاهدين في التفكير ونحن نحتاج لثل هذه اللقاءات خاصة في مثل هذه الايام حيث يواجه العالم العربي تحديات كبيرة . »

واضاف : « ان الصلات القومية بيننا وبين الكويت قوية ومحيطة وحيوية على تيم متشابهة ونجمنها هذه القيم تحت رعاية سمو امير دولة الكويت الشيخ جابر الاحمد الصباح وجملة الملك الحسين وبقي جهة تفيد هذه القيم على كل المحصلين والمسؤولين في البلدين . وفي اعتقادي ان هذه اللقاءات تشكل عتبة للانطلاق العملي وهو خير للبلدين . »

## ولي العهد يزور منطقة ام قيس

قام سمو ولي العهد رئيس مجلس الوزراء الشيخ سعد العبد الله الصباح أثناء زيارته للاردن بزيارة منطقة « ام قيس » حيث استمع لاجل مسكري وزار ساحة وادي الاردن ، واستمع هناك كذلك الى ايجاز من المشاريع القومية في المنطقة .

## ٣ برقيات شكر لولي العهد للملك حسين والامير حسن وعبد الحميد شرف

اتقدم والازدهار . واتنى الى الله ان يسدد خطانا جميعا لما فيه خير بلدينا ولشعبنا ولشعبنا العربي .

• ووجه سموه البرقية التالية الى رئيس وزراء الاردن :

« يسرني في ختام زيارتي للمملكة الاردنية الهاشمية الشقيقة ان اعرّب لسيادتك من خالص شكري لصن الوفاة التي لقيتها واخواني اعضاء الوفد طوال اقامتنا في ربوع الاردن العزيز ومحب تقديري لروح المودة الاخوية التي سادت محادثتنا ولقائنا خلال الزيارة والتي نحن على ثقة من انها كانت اسهما فعلا في تحقيق هذا الشكر في تعزيز وترسيخ العلاقات الوثيقة بين بلدينا وشعبنا الشقيقين . »

مع تحياتي وتبنياتي الطيبة لسيادتك وشعبنا للشعب الاردني الشقيق اطهرات التقدم والرفاه . »

وجه سمو ولي العهد رئيس مجلس الوزراء الشيخ سعد العبد الله لدى مغادرته عمان امير ثلاث برقيات الى كل من الملك حسين وولي العهد الامير حسن ورئيس الوزراء الشريف عبد الحميد شرف .

« قال في برقيته الى المعامل الاردني : « بطيب لي وأنا اغادر بدوي الاردن ان اعرّب لجلالتكم من خالص الاحترام والاحترام المتبادل والاحترام المتبادل والاحترام المتبادل . »

كما اود ان اعبّر لجلالتكم من تقديري لشاعر الاخوة والمودة التي لسانها واضعة في لقاءنا ومحادثتنا مع جلالكم والافرة المسؤولين في الاردن العزيز والتي ستكون ثمارها الطيبة بان الله يزيد من توفيق العلاقات الاخوية بين بلدينا وشعبينا الشقيقين لصالحهما المشتركة ولقوى ايضا العربية جمعا . واغتم هذه المناسبة لامي لجلالتكم

### بالفصاحيل الآن يشقولي

عبد الرحيم احمد عاى اكبر

مشارش سفره وطاوله ليسيه وكنتفا واورجيزا وستن تابلوهات صدف ووريش واورجيزا وكنتفا .

اطمش نوم وارواب وقمصان وبيوزات كينونوجرين .

تشكيلة رائعة من شنتا السيدات الساشية

بالاضافة الى الالبسة الجمالية جـمـيـل

فرحة الفصاحيل : عمار نايف الدبوس مقابل بنك الاول الفلاح الرئيسي

شركة رابطة لالتاحات

هاتف : ٤٩٠ ٤٥٥

### تنزيلات مؤسسة الصراف الكه بائية

على جميع الرياض والمطاعم

من ١٠ - ٥

لناية ٢٩ - ٥

ملاحظة : الدور بتراصه طاية بامه اسار كلابه بوم بامه

الكويش : شارع المرحوم

هاتف : ٤١٥٨٠٠

### بوتيك براون

احدث الازياء الصيفيه

يسر بوتيك براون ان يعلن عن وصول احدث الازياء الصيفيه من ايطاليا وفرنسا ومن صوب الاحذية والشط الساشية التي تناسب كل الاذواق

تفضلوا بزيارة بوتيك براون لتروا بنفسكم ... ونحن نرحب بكم

بوتيك براون

الهاتف : ٦١٧٥٥ - ٦١٧١٠



مؤسسة الأبحاث في الطاقة الكهربائية







القصصيات

- الكسويت : بغداد - ٤٣٣٢٢ - شارع عبدالله السالم .
- الكسويت : ابن حبان - ٢٩٨٥٤ - شارع مبارك الكبير .
- حولي والتقسرة : الجود - ٥١,٣٥٤ - حولي - شارع تونس .
- السالمية : الراشد - شارع عمان .
- الفحيحيل والاحمدي : الاحمدي - ٩٨,٨٢٦ - سوق الاحمدي .
- جليب الشيوخ : وهران - ٧١٢٤٦٦ .

البنات

- الكلمات الفورية ٢٢
- تسجيل الكلمات الموجلة ٢١
- للاستفسار عن الكلمات الموجلة ٢٢
- استعلامات الدليل ١٠١
- الاستكاري ١١٦
- فصل الاعطال ١١٦
- شكاوى قسم الشيوخ ٨١٠٠٠
- شكاوى قسم السالمية ٦١٠٠٠
- شكاوى قسم الزهرة ٥١٠٠٠
- شكاوى قسم القروانيات ٧١٠٠٠
- شكاوى قسم الفحيحيل ٩١٠٠٠
- شكاوى قسم المدينة ٤٣٩٩٩
- شكاوى قسم فيلكا ١١٧
- استعلامات البريد ٤٣٩٩١
- استعلامات البرقيات ٣٥٨/٤٢٧-٣٣
- ادارة الاطفاء العام ١٠٠
- نداء حريق انقاذ ١٠٠

المطار

- بدالة ٧٣٥٥٩٩ - ٧٣٦٦٩٩
- استعلامات التجدد ١١٢
- استعلامات المرور ٨٣٢١٨٨

الطوارئ

- أرقام هواتف مراكز طوارئ خدمات الكهرباء ٤٤,٥٨٦
- المدينة ٤٤,٥٨٦
- حولي ٥٥,٧٠١
- السالمية ٥٥,٧٠٢
- خطان ٦١,١٢٣
- خطان ٦١,٠٦٦
- خطان ٦١,٣٦٩
- الجبراء ٧١,٥٨٨
- الفحيحيل والقطيف ٩١,١٣٣
- الفصحية ٩١,٥٠٠
- الشرطة السطحية ٩٢,١٦٤
- ميدان عبد الله ٩٦,٩٩٣
- جليب الشيوخ ٧١,٨٢٦
- أرقام هواتف مراكز طوارئ خدمات الماء الشيوخ ٨١,٣٥٤
- الصفيحات ٨٧,٥١١
- الاحمدي ٩٨,٢٦٦

المستشفيات

- الاميري ٤٢٢١٢١
- الصباح ٨١٢,٠٠٠
- الصفيحات ٨١,٥١١
- الصدرية ٨١,٤٤٠
- الرئيسية ٤٣,١١١
- مادي ٢١,٥٥٥
- المواساة ٦١,٥٣٣
- مراكز الاسعاف ٩١,٠٨٩
- الفحيحيل ٩١,٠٨٩
- الاحمدي ٥٥,٧٧٩
- البحرية ٧٣,٢٩٢
- خطان ٧٣,٢٩٢
- الجبراء ٧٧,٥٠١
- حولي ٥١,٠٨٥
- بنك الدم ٤٣,٨٤٤
- السالمية ٦٩,٠١١

مناقشة حول مقال «طه حسين ليس عميداً للادب العربي»

# الأدب العربي هو الأدب المصري وطنز كان عظيم وسنط العظماء!

يعرف - حبا أو كرها - أن الأدب العربي هو الأدب المصري وليس بالضرورة أن الأدب المصري هو الأدب العربي .. لأن الأدب المصري هو مصري أولا وعربي ثانيا .. والأدب العربي هو مصري أولا وثانيا .. ولعلنا الانتماءات .. حتى كان من **القبس** - وهو ما دفعني للكتابة - القول انها امتحت الجال بصر رجب لكل الآراء .. أي آراء هذه ؟ **والقبس** تعلم أنه لمجد **الادب العربي** .. انشكك بطه حسين ؟ .. انها بذلك تشكك بالعربية لسان حالها .. اننا نرى الشمس ولا ننظر اليها .. لانها سلطنة ليست في حاجة للنظر اليها .. كذلك طه حسين .. طه حسين هو نتاج جيل العظماء .. جيل الادباء .. جيل الادب .. كان عظيم وسط عظماء .. عرفهم وعرفوه .. ولم نسع من حاول الظلوع عليه ومشاركته في كرسى العباد .. انزكان اولي بهذا السيد ان ينقد ويناقش ويقتل أو لا يقتل .. تتسع مداركه أو لا تتسع .. لادب طه حسين .. وله في هذا مطلق الحرية .. اننا يا حضرات لم نسقط

طه حسين .. استسقطنا .. جيلنا .. جيل الفسور والتطاول والجهل .. لقد خلى كرسى عبيد الادب العربي بموت طه حسين .. ونحن ندعوا هذا السيد لشغل هذا الكرسي .. فالذي يرى ما لا يراه غيره احق به !

ولي كلمة اخيرة .. هذا ليس دفاع من طه حسين .. فهذا شرف لا يجوز لي .. ولا انا بقادر عليه .. ولكنه دفاع عن **القبس** .. جريدتي القراء .. أما طه حسين فتلاميذه ابدى به .. وانا من خلال **القبس** أوجه الدعوة من الكويت الى تلبية طه حسين الاولى السيدة الدكتور سهرير الطباوي ، للدفاع عن استاذها العظيم .

محمد المصطفى ابراهيم الحر :

## الناقشة دخلت شهرها الثاني

مجلة « من الادب » التي تصدرها كلية الاداب بجامعة الكويت نشرت النص الكامل مقال « طه حسين ليس عميداً للادب العربي » الذي نشر في صفحة « المثير » بعد ان تم التوقيع عليه من قبل عدد من الاسماء البارزة في الادب العربي .

والذي يوجه القضية المرحومة ، لكنني ارتيت في النهاية تلك - ورسالتك شاعرة - ستسحب جيلك ، بأنه ايمان منا في كبح كل رأي مؤيد لطله حسين ، ونحن براء من ذلك ، وتكديدا للبراءة نقلا مساحة كبيرة من الصفحة تحت وطأة خفاك المنصل .. ووجدناها فرحة ، ايضاً ، فنزل كلمة في هذا المجال .

كل من نشر في هذا المجلد ان تلتفت الى الاغلاط اللغوية الفاضلة التي

## سائق التاكسي مظلوم بين المرور والوانيت

بالخلل ، واخر بسوء نوق .

سائق الاجرة يحمل خمسة ركاب اجريديع كل منهم ١٥ فلساً ، فاذا اوصل كل راكب الى بيته تم من الوقت مستوفون وتم من الوقت سيستهلك كتي يكسب ٧٥ فلساً ؟ وهل هذا محمول ؟

الذي يحمل سائق الاجرة خائلا هو يأسه من المرور على الركاب ، بسبب الانويات التي « تشظهم » اولا واول .

كون سائق التاكسي غير معتمد على هذه المهنة بشكل كامل ، هو

## نهاية حلم

جلتي طيفا حالسا من وراء المصائب ، انصرفت الزمان .. ومثلت كل ما حولي بظنك . كنت اعدو اليك .. وانت تصعد .. والتفتك كذا التي السبعة .. والناسيت يذاك لعوي يشرود .. وارمشتني برونتها .

قلت لي : ان تعود تلك الايام .. ان تعود وانادى صوتي هالبا : ان لم تعد ، فسبحون هذا الزمان .. واذا صابت ..

فريدة العلي

## النقد بالكلمة لا بالسيف

بمكن الفنان العربي مثالا كان ام ادبيا ، فاذا اجاد كم يسبح كلمة حلوة ، ويتركونه لمحيته وتساوله ، واذا اخطأ على اتصال ، فهو محروم من الكلمة الطيبة ، وتحول كل حسنة لسبابة ربما ان يفخرها له الزمان ، ويبقى بعض النقاد المذموم الذي بين ايدينا الى مناظرات القليلة - اردت شيئا ان تصرف الآخرين اليها .

وتكفي بفرقة صغيرة لرد على قولك بان الادب العربي هو الادب المصري ، وليس بالضرورة ان يكون الادب المصري ادبا عربيا .

بغض النظر عن النقاش الواضح في ميثاقك ، ندعوك الى تركه المبالاة ، فلاب العرب المصريين بكلمة كبرى في النفوس ، لكن هذه الكلمة لا تطرد - بأي حال - فربما الادب العربي - غير المصريين - من هذا الصنف .

وانت تدرك ذلك تماما ، تلك قصيدتي التي اظهرت تقييده كتي يرد عليك القراء ، وتصور مناقشة لا خال لتحتا ، ولا يفرح لها الا اعداء الفرح .

نحن صدق موضوع ادب طه حسين ، ولنا في سبيل عروبة الادب المصري ، فحاول ان تلتفت هذا الفاضل بين الموضوعين ، وتكونا فرقا لهما لا يجدي . ولك تليفاتنا بالتوفيق .

حسين محمد زينب

## قضية سكراب !

نحن مواطنون كويتيون ، كانت الدولة قد خصصت لنا قسائم لبيع السكراب بالجملة ، وتقع هذه القسائم في اخر منطقة السكراب .

وفي احدى الاخرة جاء الشخص غير كويتي واستأجرنا الارض الواقعة بين بداية السكراب القديم وشارع الجبراء العام .

ولذلك نود ان يبيننا المسؤولين بالبلدية عما اذا كان هذا الاجراء قانونيا ام لا . وهل بالامكان ان تسجل قسائم الكانة بآخر السكراب الى الغرب من الشارع الرئيسي ؟

## مواطن

## موجود في المخفر الحر

## شهادات رسمية خاصة

وردت لي « المثير »

الحر « شهادات خاصة بحصر محتويات بقالة محترقة ، وهي تحمل اسم « مهدي صالح جيل » .

ونحن نشكر القارئ الابن الذي ارسل هذه الفتوات الى **القبس** ، وتدعو صاحبها الى مراجعتنا لاستلامها .

## نملة قالت لا

القارئة « النملة دلال » :

موضوعك « النملة التي قالت للبيد لا » عنوانه طريف ، لكن ينبغي ان تكتبه بأسلوب الفكاهة .. وان تفتري قدر الاحسان . ننظر لك ، مع اعترافنا بسماعتك .

## الاعنية الكويتية

القارئ « خ.ب.ن. » :

« الخالدية » موضوعك عن الاعنية الكويتية ، نرجو ان تكتبه بخط واضح ، وباختصار وتركيز ونحن في انتظار لك .

## قصتي والقر

القارئ « س.س. » :

عطا الله :

ما ارسلته اليها تحت عنوان « قصتي والقر » ليس قصة كما تعتقد ، بل مجرد خواطر غير خرافية ، بإمكانك ان تعيد صياغتها باختصار وتركيز لتنتجها كخاطرة واحدة متكاملة .

## وفود الحب !

القارئ « (ج) » :

في مقطوعك « حين نقول : حبيبك السلاسل » ووقلت بك ضد الزمن في صمود .. حولت لي حل حيات عقود .. والحيات الحبيب ارسل لنا وفود « الف » .

وانا اعتقد ان وفود التي ارسلها الحب اليك ، هي خاصة بطلب عقد هذه تكان خلافا من رشفه باليبي والظباط .

والى ذلك ارجو ان تصيب المقود حين البين : .. ويلات القم بالبارود .. ووجهه نحو البحر « المرقوم » .. فوجهه لظومتي لكسة .. اوقفها في الردود .. وبمعد ذلك ستكون مبرها في قمر السلة اليهود .

## رود و غاهيت

## والله يا حكم !

القارئ « د.د. » :

س. الظفري :

مقطوعتك « من سارق الصديق » رقيقة التمايز ، خالية من الوزن ، مليئة بالمعاني المضحكة . اما الحكم التي ارتفعها بالمقطوعة ، فنحن نعتز بها جنبا هاتين الحكيتين من قبيل « التبرك » : « الرجل يسا بلا صاحب » .

و « المرأة بلا رجل كالقطب » .

بقي ان تصيب الى حبكة الحكم التالية من قبيل قسم الشعور بالذنب : « الرجل بلا حكم .. كالجنوني » .

ولا قدم .. والمحكم بلا محور كالقطب بالاسير أو تقور ، أو هاجور اذا اجن .. والرجل بلا غلوس كالغوش بلا دقوس ، وعلى رواية اخرى كالقطب والمفردوس .. وفي رواية اخرى كشامي كايور بلا فردوس » .

هذا ما اقتضته الاجالة العلمية .. وغفر الله لنا ولك .

## اطلق سراح سيبويه

القارئ « (ب.ب.د) » :

في مقطوعك « وثاق الحب » تقول : « ورجينا بينهما وثاق .. املوا صوتك اسموا .. ناكس قلبي والمعني داموا .. وشجار روي ايك شافوا .. يا املوا هل انت سامعوا .. هل صا قلبك ضجعا » .

والا لا اكنك ان عنوان مقطوعك جيل ، ويحمل معنى دقيقا ، والحقيقة ان الوثاق لم يربط بين رويكنا فقط ، بل ربط سيبويه من رجليه ، وعلقه على آف الجماعة التي انصبت في مقطوعك بلا سبب اللهم الا الحق على الافراد .

وانا اسالك وعيني « داموا » ان تترك سيبويه لحال سبيله ، فليس له ثمر في حيك كتي يطل مريوخا بفرحانك الفحصي واليت لا « سامعوا » .

و « شافوا » .

# شكر على تعازي آل الكندري

يتوجهون بخالص الشكر وعظيم التقدير والامتنان الى حضرة صاحب السمو أمير البلاد المفدى

الشيخ جابر الأحمد الصباح

والي نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الإعلام

الشيخ جابر العلي الصباح

وكبار الضباط والضباط وصف الضباط وأفراد القوات المسلحة والأصدقاء وكل من واساهم بفقيدهم الغالي المرحوم

# أحمد محمد صالح أحمد الكندري

سواء بالرسالة البرقيات أو بحضور شخصيا اللهم احفظهم جميعا من كل مكروه

إنا لله وإنا إليه راجعون

بسم الله الرحمن الرحيم

محبة العتبة لقانونية

تعلن جمعية ابرية لتعاونية عن غنجا في استثمار فرع لغني والباقاء

بمركز ضاحية ابرية وفقاً للشروط الآتية .

١ - يدفع رسم غير قابل للرد مقداره عشرة دنانير لا غير

٢ - اولوية ستكون للاسهميين وطن بلغ سن احدى والتمشيين

٣ - تقدم الطلبات للادارة العامة واثاء الدوام الرسمي وذلك اعتباراً من تاريخ ١٣/٥/١٩٨٠ وحتى ٢٨/٥/١٩٨٠ .

٤ - سوف تجري قرعة بين الطلبات المقدمة لاغنيار استثمار الفرع اعلاه والتي سوف تجري بالادارة العامة مساء يوم الاربعاء الموافق ٢٨/٥/١٩٨٠ الساعة الخامسة مساءً وعلى كل المتقدمين حضور القرعة .

مجلس الادارة



## الاحتفال بتخرج أول دفعة من كلية الهندسة في جامعة الكويت

### أول دفعة تضم ٥ مهندسين يعقبهم ٥١ خريجاً في نهاية الفصل الحالي

كلية الهندسة والبتترول وأن عليهما أجيالاً كبيرة ومسؤوليات عظيمة في مساهمة البناء الحضاري للكويت المستقلة في مجال معقود على ما يتلوه من جهود مخصصة وضحايا صادقة ، فكانوا عند حسن الظن بكونهم ساهوا دأباً إلى التواء تجارتهم وخبراتهم العملية حتى تمكنوا من مواصلة مسيرة التقدم والازدهار لهذا البلد العزيز في ظل سمو الأمير ورعاية سمو ولي العهد .

برعاية جاسم خالد المرزوق مدير التربية والتعليم والشيخ سالم الصباح السالم وزير الدفاع ، والدكتور حسن إبراهيم مدير الجامعة ، أقيمت يوم أمس جمعية الهندسة والبتترول حفل تخرج أول دفعة من كلية الهندسة والبتترول التي أنشئت بالجامعة في عام ٧٥ ، وذلك بنادي الجامعة بالشيوخ .

وعند المنصتين التخرجين خمسة ، وهم : بلال محمد صالح أيوب ، حسين بوعباس ، عبد الجبار أحمد عبد الوهاب ، حياة يوسف عبد اللطيف علي العتيبي ، سكينه سالم خلف عبد العالي الرازي ، صديقة محمد عبد الله محمد علي بوشلف ، فاطمة جابر جولي صباح العنزي ، فاطمة عبد الحميد أحمد سليمان بوحمد ، ماريه داود بلال ليروز ، مريم حسين عبدالله العبدان ، نزهة شاكور عبد وسبع ، نجمه راشد عبدالله الشمالي ، وضحة عبد الرزاق عبدالله إبراهيم الخيزري .

## تكرم خريجات المعهد الصحي للبنات ١٣ خريجة منهن ١٨٧ مشرفة صحية



برعاية وكيل وزارة التربية يعقوب يوسف الفتيق ، أقام المعهد الصحي للبنات ، أمس ، حفل تكريم لخريجات دفعته ١٣ يونيو ١٩٧٩ ، وبنابر ١٩٨٠ البالغ عددهن ٤٣ طالبة وبهذا يصبح مجموع خريجات المعهد الصحي منذ إنشائه عام ١٩٧٤ حتى الآن ٢١٣ خريجة منهن ١٨٧ مشرفة صحية و ٢٦ ممرضة .

وفيما يلي أسماء الخريجات : خريجات دفعة يونيو ١٩٧٩ ، أقبال علي سليمان عبدالله الحز ، أقبال عبد منصور محمد منصور ، بيبي خالد سليمان جود المالك ، حياة يوسف عبد اللطيف علي العتيبي ، سكينه سالم خلف عبد العالي الرازي ، صديقة محمد عبد الله محمد علي بوشلف ، فاطمة جابر جولي صباح العنزي ، فاطمة عبد الحميد أحمد سليمان بوحمد ، ماريه داود بلال ليروز ، مريم حسين عبدالله العبدان ، نزهة شاكور عبد وسبع ، نجمه راشد عبدالله الشمالي ، وضحة عبد الرزاق عبدالله إبراهيم الخيزري .

ولست أشك لحظة واحدة في أن المواطن الواعي في بلدنا الحبيب ، يشعر نحو هذا اليوم . وهذه المناسبة بالكلية من التقدير والاحسان ، والأمل والثقة ، والشكر ، وأن فرحتنا بهذا اليوم يبعثها معنا أولئك الذين يدرسون المخرى الصحيح لنحو هذه المؤسسة التربوية والادارية ، ويرون في أقبال الخريجات الكويتية على هذا المجال من مجالات الدراسة والعمل إشارة لا تخطئ إلى نيو الواسع الوطني والانساني ادنيا ، وأنه أصبحت لدينا الكفأة التي تفرغ في ما تعطيه وليس فقط فيما تآخذ ، الفتاة التي تجد معنى لحياتها في البذل والخدمة وتقديم العون والمساعدة لإنهاء وطنها في لحظة هم فيها الشد ما يكونون حاجة إلى الرعاية .

وقال أنه على ثقة من أن خريجات هذا المعهد سوف يبدن في مجالات العمل نفس الجهد المشرف الذي بذلته في مجالات الدراسة ، وأن نجاحها آخر أكبر معنى يتلوهن هناك كرائدات في خدمة المجتمع ، في أشرف ميدان ومن أجل أنبل غاية .

ثم شكر استاذة المعهد وجميع المسؤولين تقديراً لجهودهم التي جعلت من هذا اللقاء حقيقة وأتمه يسد بها الجميع .

**توزيع الجوائز**

ثم وزع وكيل وزارة التربية الجوائز والشهادات على الخريجات البالغ عددهن ٤٣ خريجة ، وبعد ذلك ألقى أقبال عبد منصور ، الشرفاء الصفة بروفة حسان بن ثابت كلية الخريجات نوهت فيها بالجهود التي بذلتها وبذلها وزارة التربية حرصاً على مصلحة الطلاب والطالبات ، كما شكرت أعضاء هيئة التدريس بالمعهد الصحي على الجهود التي بذلت لارتفاع بمستوى الطالبات .

حضر حفل التكريم وكيلا وزارة التربية المساعدان أحمد المرزوق ، ومحمد الرضين الفخري ، كما حضره الدكتور جاسم حسين ، الوكيل المساعد بوزارة الصحة ومدير إدارة التمارين الفني والمهني يوسف عبد العطوي ، وبعض كبار موظفي وزارة التربية وأولياء الأمور وأعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية بالمعهد .

بدأ الحفل بالسلام الوطني فقلادة من القرآن الكريم للطالبة سمية قاسم ثم ألقى كلمة المعهد الصحي الدكتور دلال محمد خليل كلية رحيته فيهبها بالصور وهبات الخريجات ثم أمدت اليهن النسيجه جديته لهن دوام التوفيق ليضمن صفحة جديدة مشرفة في سجل الخريجات الكويتية في المجال الصحي . وقالت الخريجات أن أبواب المعهد مفتوحة لهن دائماً للاستشارة والتزود بالمعلم والخبرة والخبرة .

ثم وجهت التهنيت والارشاد لطالبات المعهد فقلت : لعل في لقاءين بخريجات المعهد حالاً قويا لتساعده الجهد في الدراسة وفي أنواع النشاط المختلفة .

**كلية الوكيل**

ثم ألقى وكيل وزارة التربية يعقوب يوسف الفتيق كلمة عبر فيها عن مسن سعادته بالافتاء وهو يلتقي بخريجات المعهد الصحي من شعبة التربية العام في مناسبة توزيع الشهادات والجوائز عليهم .

وقال : لقد قدم المعهد قبل ذلك لدارس الوزارة خريجات شعبة التمريض الصحية ، تقين بدورهن على خير وجه في رعاية صحة الجيل الجديد في مدارسنا وفي نشر الوعي الصحي في بيئة هذه المدارس . وأضاف قائلاً : واليوم ومن خلال هذا المعهد الذي لعت به ونظرت إليه باعتباره موقعا من الواقع الرائدة والتقدمة في مجتمعنا ، تقدم



د. هاني إبراهيم



وزير التربية يلقى كلمته



د. سعد الجلال

بحفل التخرج . وفي نهاية الاحتفال وزع وزير التربية الشهادات والهدايا على الخريجات والمتفوقين منهم .



أينا ماجد الطواني



جانب من الحضور



أنا ماجد الطواني



فريدة حيد المولى



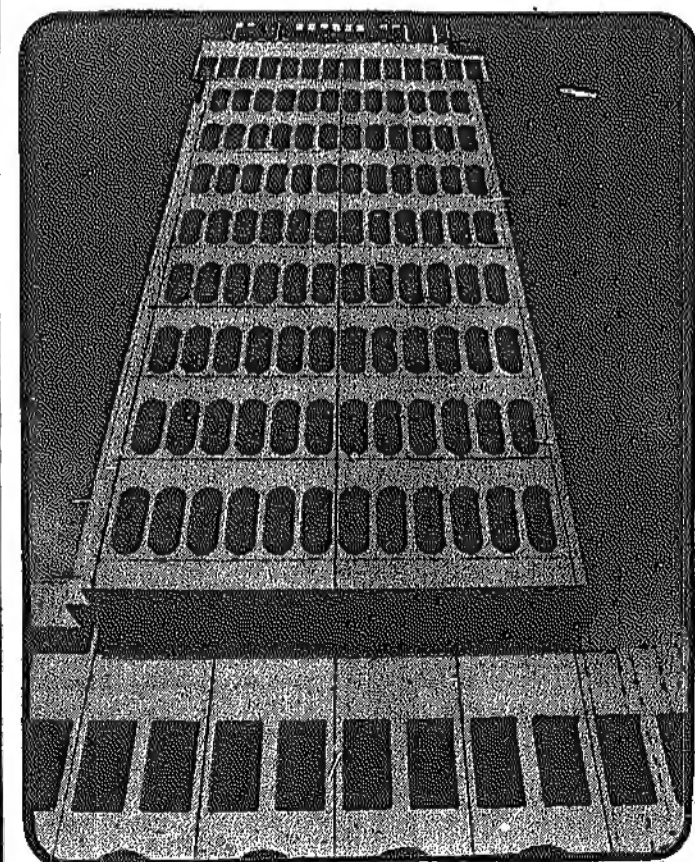
أنا ماجد الطواني



هيفاء ناجي عطا الله

## الشركة الكويتية للمباني الجاهزة

توقع عقدين مع بلدية الكويت لإنشاء وصيانة مواقف سيارات متعددة الأدوار



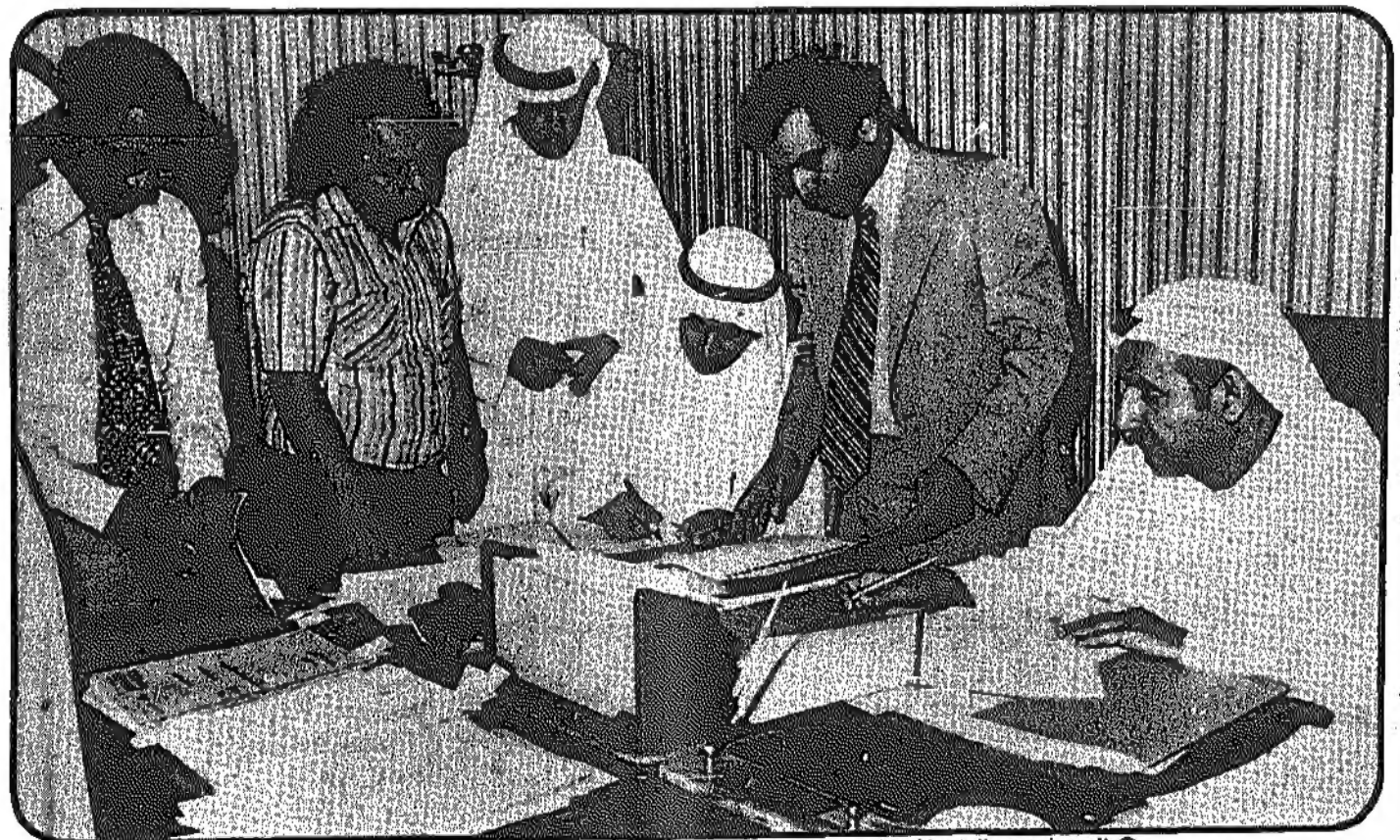
أحدى المشاريع التي قامت بتنفيذها شركة

تم صباح أمس الأول الاحد توقيع عقدين إنشاء وصيانة مواقف سيارات بين بلدية الكويت والشركة الكويتية للمباني الجاهزة ش.م.ك. وقد وقع العقدين عن بلدية الكويت السيد فهد عبدالعزيز المرزوق رئيس البلدية بالشراكة وعن الشركة السيد المهندس عبدالعزيز يوسف الفليح/مدير عام الشركة وتبلغ قيمة العقد للموقف الأول ١٩٧٦٢٠٥ مليون وتسعمائة وستة وسبعون ألف ومائتين وخمسة دنانير حيث يتكون من سردابين وأربعة ادوار متكررة يتسع لـ ٨٨٠ سيارة ومدة الانجاز ٣٦٠ يوم وقيمة العقد للموقف الثاني ١٨٠٦٩٦٦ مليون وثلاثمائة وستة آلاف وتسعمائة وستة وستون ديناراً حيث يتكون من سرداب واحد وخمسة ادوار متكررة يتسع لـ ٧٤١ سيارة ومدة الانجاز ٢٤٥ يوم .

هذا ومن المعروف ان الشركة الكويتية للمباني الجاهزة قد ساهمت في انجاز العديد من المشاريع الحيوية في البلاد وانها بتوقيع هذين العقدين لفتت صفحة جديدة في نشاطاتها للمساهمة في النهضة العمرانية في البلاد .



أحدى المشاريع التي قامت بتنفيذها شركة



السيد فهد عبدالعزيز المرزوق رئيس البلدية والسيد المهندس عبدالعزيز يوسف الفليح مدير عام الشركة الكويتية للمباني الجاهزة يوقعان الاتفاقية الخاصة بانجاز مواقف السيارات بحضور السيد المهندس فهد المرزوق مدير ادارة الانشاءات بالبلدية والسيد المهندس فيصل الطاحوس نائب مدير ادارة الانشاءات بالبلدية والمهندس عاطف الله مهندس المشروع بالبلدية



رئيس البلدية بالشراكة السيد فهد عبدالعزيز المرزوق والسيد المهندس عبدالعزيز يوسف الفليح مدير عام الشركة الكويتية للمباني الجاهزة











زيادة  
النسل  
ضرورية  
أم لا ؟

شركة الزينبي للبجارة



# سوق الأعراب الإسرائيلي من الدولة

قصّة  
الدولة  
الفلسطينية



بمقام  
البرلمان  
٧

لم يعد هناك أي التباس... فالجهود كلها، فلسطينية وعربية، تصب في قناة واحدة هي إقامة دولة للشعب الفلسطيني في فلسطين. والتأييد الدولي يتسع ويتسع ليشمل ثلاثة أرباع العالم تقريبا. القوى الصهيونية وحلفاؤها وفي مقدمتها أمريكا، تتأطع وحدها شبه الإجماع العالمي على إقامة الدولة. والبعض يقول أن القضية هي قضية توقيت وحسب. وفي الثمانينات، ربما في أواسطها، سيشهد العالم قيام الدولة الفلسطينية... وهذه الدراسة تروي قصة النضال الفلسطيني من أجل قيام الدولة، وقصة الدولة نفسها منذ ١٩٤٨ وإلى يومنا هذا.

بقلم: توفيق أبو بكر

للتطور إلى دولة فلسطينية... مع تشجيع الاستيطان ومصادرة الأراضي: الخاصة والعامة وغير ذلك كغير معروف. فقد أبلغ بين الجلسة الختامية مؤتمر حزب هجوت، الذي يترجمه «أنا سننتقل أعضاؤنا من المجلس الإداري للحكم الذاتي، إذا أمقوا قيام دولة فلسطينية مستقلة، ونعيد حكمنا العسكري إلى المنطقة في أربع وعشرين ساعة». كما أكد أن إسرائيل الحق في الاستيلاء على الأراضي العربية لفرض الأمن، وأن الجيش الإسرائيلي باقي في يهودا والسامرة وغزة، بموجب اتفاقيتي كامب ديفيد، وبموافقة أمريكا ومصر.

أما كيف سيتغير «التكلم» مسألة السكان: إذ أنه يعرف مخاطر التطور الديموغرافي، وحرص على نقاء الدولة اليهودية، لأنه لا يتسل أخلاصا للبلد الإيديولوجية الصهيونية، عن حزب العمل والتجمع «المحار» في مسألة يمكن حلها بالتدريج، وبالإفراج طويل النفس. وتلجبا لذلك، يقول دلبان، الذي يحاول أن يثق على الصد، وعلى مسافة سياسية متساوية من كل من الجانبين الكبريين في البلاد، «أن إسرائيل تحتاج إلى حكمه سياسية كبيرة، وإلى خيال صهيوني جريء ومن أجل التغيير عن ذلك، نحن بحاجة إلى جيل شاب وموهوب، تتأصل فيه المسؤولية الصهيونية».

يقول هذا الجار، بخناحية، من أحكام نفسه على الرأي العام، الذي لم يعد يطبق سلاح «الدولة الفلسطينية». فقد أظهر استفتاء نشرته «هآرتس» أن ٧٢٪ بالمائة يعارضون إقامة دولة فلسطينية، ثم انخفضوا إلى نسبة ٦٠٪ بالمائة - في مرحلة انتصارات المقاومة... وفي عام ١٩٧٥: مارس قيام الدولة ٦٢٪ بالمائة وأيدوا ١٨ بالمائة.

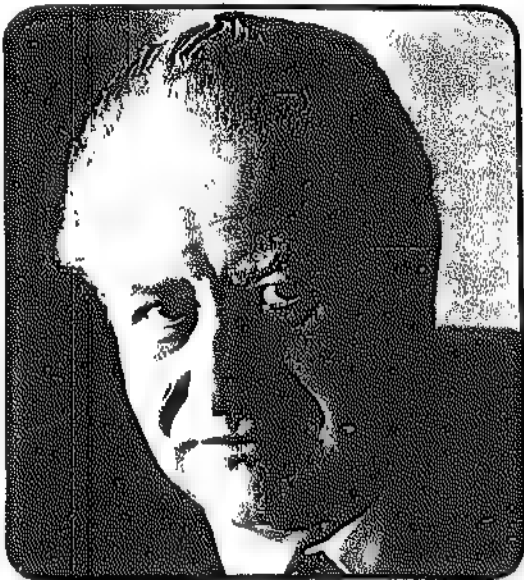
موقف التيارات التقدمية في إسرائيل القليل الذاتي: وهو تيار حاشي - حتى الآن، في أواسط اليهود. ويتنقل كما ذكرنا - في حزب ركاك، وهو ما زال - حزب العرب في إسرائيل... وقد حدد الحزب في مؤتمره الثالث عشر، برنامجا للسلام الذي يقوم على: الاعتراف بمبدأ كميال شرعي وهدد للشعب الفلسطيني، الانتساب الشامل من الأراضي المحتلة بما فيها القدس، احترام حق الشعب الفلسطيني في تقرير المصير وإقامة دولة مستقلة إلى جانب دولة إسرائيل، ضمان حل عادل لقضية اللاجئين الفلسطينيين طبقا لقرارات الأمم المتحدة، ألحس بحقوقهم في الاختيار - بين العودة إلى وطنهم، أو قبول التعميش - كما أن هناك مجموعات يسارية متعددة، بعضها أكثر تطابعا، كالجبهة الحمراء، وبعضها ما زال في أواسط قلة حاشية جدا من المثقفين، كما تزين وفريق متعددة، تكلم أغلبها في «الجبهة الديمقراطية للسلام والمساواة».

أما مجلس السلام الإسرائيلي - الفلسطيني، فقد تأسس أوائل عام ٧٦، وشرك فيه عدد من العاملين في الحقلين: السياسي والأكاديمي. ومن أبرز المشاركين فيه: يوري أفيري، مياهو بيليد، أريه الياف، عابوس كينات... وقد جاء في بيان المجلس الأول:

١ - أن هذه الأرض هي وطن لشعبي: شعب إسرائيل، والشعب العربي الفلسطيني. ٢ - أن الطريقة الوحيدة للسلام هي التفاوض بين دولتين ذاتي سيادة، لكل منهما هوية قوية محددة.

وتقوم الدولة الفلسطينية عبر التفاوض بين إسرائيل، وممثلين فلسطينيين معترف بهم ٣ - لا لرفض مسبقا للتفاوض مع م.ت.، إذا اعترفت بحق إسرائيل في الوجود. ٤ - الدولة الفلسطينية في الضفة والتطاع، بعد تعديلات متفق عليها، وبعد حل مرض لمشكلة القدس... وهذا المجلس حركة صهيونية، لا يمكن اعتبارها تقدمية إذ أنه يعتبر الصهيونية حركة تحرر وطني للشعب اليهودي.

٥ - أما حركة «السلام الآن»، فهي حركة نشأت بعد تعثر المحادثات مع مصر، وبمسد رسائل الطلبة والجنود المرحلين إلى رئيس الحكومة «مناحيم بيغن» لطالبته بسلام سريع... والحركة تضم خليطا من كل المخارب والأذاهب... وأيس في أي من مواقفها الملتزمة حتى الآن، أية إشارة لدولة فلسطينية مستقلة.



كرابيتي



الربلس الاسد

• الحوار الأمريكي - الإسرائيلي قبل مؤتمر جنيف •  
• حجج إسرائيل في رفضها إقامة الدولة الفلسطينية •  
• آتيساران داخرا إسرائيل: معارضي وخواري •

حيث يخطط سكان من عروق مختلفة، ويعتبر ذلك سببا رئيسيا للزعمات الداخلية. **أيفال ألون والدولة الفلسطينية** يقول أيفال ألون في مقال نشرته مجلة October 1976 Foreign Affairs تحت عنوان Israel The Care of Defensible Borders أنه يؤيد انسحابا من ٦٠ بالمائة من أراضي محطلة، مع خارطة بضملة ذلك، ودعا إلى تعديلات ذات قيمة استراتيجية بحيث تشكل حزاما أمنيا حول المناطق العربية، بما في ذلك شريط على طول نهر الأردن، من جبل جلبوع في الشمال، وحتى صحراء النقب في الجنوب، عرضه من ١٨-١٥ كلم ما بين وادي الأردن والبحر الميت، كحدود آمنة ضد أي غزو، وموقف استراتيجي.

وقد جر ذلك المقال متاعب جدية على ألون، إذ قال دلبان: «أن ما يثير التساؤل أولئك الذين يحددون مواقف راحنة من قضايا غير راحنة» ودافع ألون من نفسه، بأن المقال موجه للإعلام الخارجي، فهو منشور في إحدى أكثر مجلات العالم الحر ومساندة. ولا شك في أن مسألة «نقاء الدولة اليهودية» قدر الإمكان «مسألة تحلل الأولوية في برنامج حزب العمل: أكبر قدر من الأرض، أقل قدر من السكان». وقد تبنت مناشاتنا واسعة، لأخطار التطور الديموغرافي، في أروقة كثيرة.

يقول الكاتب الإسرائيلي يالين مور في «هآرتس»: «أن عدد العرب في إسرائيل ١٥ بالمائة، وسيبلغون حتى نهاية القرن ٢٢ بالمائة من مجموع السكان (طبقا للحك الذي أصدره الدكتور هيرتان، الذي قدم أثناء الحلقة الدراسية للدراسات الاستراتيجية في جامعة تل أبيب)». أنه إذا وصل حجم الهجرة إلى ٢٥ ألف شخص في السنة فإن نسبة اليهود ستصل إلى ٥٢ بالمائة من مجموع السكان. وفي حال توقف الهجرة ستكون نسبتهم ٤٧٪ بالمائة (الأحصاء يشمل سكان المناطق المحتلة عام ٦٧). أي أن الأثرية العبرية القارزة في إسرائيل ستتحول إلى أقلية عرقية الأقية عام الفين. وهذه الأغلبية ستحصل على أغلبية الكنيست... ولا أعرف إذا كانت ستبقى على صورة هرتسل، وتضع صورة أخرى مكانها.

موقف تكتم بيغن

أما تكتم مناخيم بيغن، فقد حدد، كما مر معنا، أن أرض إسرائيل لا تنقل التقسيم، وقد قال يوسف بورغ في مناوشات الحكم الذاتي: «أن عالما لا توجد فيه إلا دولة يهودية واحدة على أرضها القديمة». وشعب هذه الأرض لن يذعن لأي اجراء من شأنه أن يعرضنا للخطر، ويهددنا سرنا عيسرا وادي الظلال، ظلال الموت، لن نسبح مرة أخرى للحياة - الحرية، وهي لعلا الوجود نفسه بالتعرض للخطر.

«أسبرسو» الإيطالية، أنه لا يؤمن بقيام دولة واحدة في الأردن وأراضي الضفة والتطاع (بعد تعديلات واسعة وهزام مستعمرات ونزوح السلاح)... إلى جانب دولة يهودية ذات سيادة. وهذه المنطقة، كما يرى ألون، يمكن أن تتحول إلى اتحاد مبدئي. فالأجاء السائد في العالم، هو إنشاء مناطق سياسية واسعة، فالقسيم عقيم، كما رأينا في كوريا ولبنان. فلماذا لا يقيم الفلسطينيون وطنهم في الأردن؟ إذ ذاك، يمكن القيام بحفر قناة كبيرة تربط البحر الميت بالبحر الأبيض المتوسط، ويبنى ميناء ضخمة في غزة، وبهذه الطريقة تتحول مبان إلى مركز ضخم للنقل الجوي. كما أن هذا الوضع سيؤدي إلى استيعاب الفلسطينيين الموجودين في لبنان، حيث سيتم تحويلهم إلى الزراعة الأراضي الصحراوية في قطاع غزة، وبد وصول مياه الليطاني إليها.

وترى دراسة نشرت في صحيفة «دافار» أن وضع هذه الدولة، سيكون قابلا بسبب فقر الموارد الطبيعية، وكلفة الحفاظ على الاتصال بين الضفة الغربية وغزة، والعزلة النفسية من البحر، والتبعية الفعلية حيال إسرائيل. وقد كتب ديفين كرينين في «الجيرزالوم بوست» مقالا، أضاف عابلا جديدا، للحوامل السابقة - وهو صفر مساحة إسرائيل. فلو كانت فلسطين بمساحة اسبانيا (٢٠ ضعفا)، أو اقفاقتا على منع الاستقلال كندا (٢٨٥ ضعفا)، أو اقفاقتا على منع مساحة كويك. أما الضفة فإن مساحةها أقل من مساحة مقاطعة يوركشير، وأقل من ٢٠/١ من مساحة ولاية نيويورك.

بهذه المسائل الثلاث، يلوح الصهاينة، من مختلف الاتجاهات السياسية. لكنهم يفتخرون فيما بعد ذلك لحزب العمل (كما جاء في برنامجهم عام ١٩٧٧) «وكما جاء في مقالات عديدة كتبها خادته، يعطي الأولوية المطلقة «ليهودية الدولة»... ومن هنا فإنه يطلب بانسحاب ما من أرض محطلة، «والحائبا بالأردن» بعد تجريدها من السلاح وبعد إقامة حزام أمن من المستوطنات - انسحاب من مناطق الكثافة السكانية. فقد طالب رمتان فايتس بعدم تكرار مثال إيرلندا،



بيغن

ب - رعي الكرة في الملعب الفلسطيني: من طريق المطالبة باعتدال المنظمة، وبتغيير ميثاقها، ويتوقفا عن العنف... وهو ما ينادي به المتتورون، من غالبية الأحزاب الصهيونية، للتحذير من آثار العزلة على المستوى الدولي، ولانارة البلبلة في المعسكر الآخر. يقول شلومو أفيري - مدير عام وزارة الخارجية الإسرائيلية سابقا، ورجل المهمات السرية في حزب العمل، في خطاب له أمام مجموعة من الطلاب في بئر السبع: «ما لم يتم تفسير الميثاق الوطني الفلسطيني بصورة جديرة ورئيسية، فإن إسرائيل لا تستطيع أن تنظر إلى ادعاءات المقاومة بتغيير موقفها، ألا باعتبارها جزءا من تحركات دبلوماسية، ولا شيء غير ذلك».

أما يهوذا غاف هركابي، وهو أقوى المتخصصين «المثوريين» في السياسة العربية، وقد صرح له أخيرا كتاب بعنوان «الاستراتيجيات العربية» ببيت ذلك. كما أن هركابي ميل رئيسا للاستخبارات، ومستشارا للدولة لشؤون الاستخبارات، وأستاذ في الجامعة العبرية. يقول: «أن الاعتراف بكافة م.ت. أمر ضروري، لا كحقيقة ثابتة فقط، بل أن المصلحة الإسرائيلية تفرض ذلك حسب رأيي، ففي هذه المرحلة بالذات من النزاع (وكان ذلك عام ٧٧): الطروح على جدول الأعمال هو النزاع حول الرأي العام العالمي، وليس التوصل إلى اتفاق... أن نطمح عربيا بخفيا، لأنه يعزز مطالبنا، ويقال من الضغوط ضمتنا».

ومن أجل رعي الكرة في الملعب الفلسطيني (لان المسألة ليست من أجل أي اتفاق)، فإن هركابي يفسه الإعلام الصهيوني الذي يرفض الدولة الفلسطينية لأنها قد تتحول إلى قاعدة سوفيتية، لان ذلك، في رأيه، كلام غير منطقي، إذ قد تتحول دول من جيراننا (كشيشق) إلى قواعد سوفيتية، فهل يبرر ذلك لنا استلابها... ومن أجل الامعان، في لعبة التكتم (لكتب الرأي العام العالمي فقط، كما يقول هركابي نفسه): فانه يعتقد أن مسألة إقامة دولة فلسطينية في الضفة هي مسألة تخص العرب، ولكن بسبب العوامل السكانية، والسياسية - الجغرافية، فإن مثل هذه الدولة، لا يمكنها أن تبقى لفترة معتولة.

ولذلك يطلب هركابي طلبا بسيطا وهو أن تقوم م.ت. بشطب ١٥ بندا من أصل ٢٣ بندا يتألف منها الميثاق الوطني... لان تلك البنود تدعو - ضمنا وصراحة - إلى تدعيم دولة إسرائيل... وتعدنا، كما يقول مسؤول إسرائيلي، ستكون أمام منظمة، ليس كذلك التي نعرفها: سبها ما شئت.

وحتى شارون (حزب «سلام صهيون») فانه يؤيد عقد اتفاق سلام مع أي شخص يختاره العرب لتحتلهم - ويعترف بحق إسرائيل في الوجود وفي العيش بسلام، ويستمد لاحترام اتفاقاته - حتى لو كانوا الدائنون الفلسطينيين. (وللاستدراك، فقد تراجع شارون عن انكاره فيما بعد).

ج - صفر مساحة الدولة، وعدم وجود إمكانات اقتصادية لها للعيش: بعد ذكر البرونيسور زيف لاكور في دراسة نشرتها «معاريف»، أن أية دولة فلسطينية ليس لها مقومات اقتصادية. وأعاد إلى الذاكرة ما قاله اللورد صموئيل عن مشروع التقسيم. إذ قال صموئيل أن التقسيم بمثابة خلق هلال وممر بولندي ونصف مساحة أسفان وحجر لثري في بلد تبلغ مساحته كمساحة مقاطعة «ويلز»... والدولة المقترحة - التي تضم أقل من أراضي التقسيم بكثير، ستكون أسوأ من ذلك.

أما ألون، فيقول في مقال له بجملة



برانت

ذكر حزب العمل الإسرائيلي، في برنامجها (بعد حرب أكتوبر بقليل)، أنه يرفض قيام دولة فلسطينية مستقلة. ويديهي أنه يرفض أية محادثات مع م.ت. أو حضور أي مؤتمر بحضورها.

ففي مقابلة بين كينسجر ودايان، وبحضور السفير دينيس، جرى الحوار التالي، قبيل انعقاد مؤتمر جنيف - كما يفكر إدوارد شيبان في مقال له بجملة الدراسات الفلسطينية التي تصدر باللغة الانكليزية (صيف ١٩٧٦) تحت عنوان: «سياسة الخطوة - خطوة في الشرق الأوسط». دينيس (لكينسجر): لدي تعليقات من مثير بضرورة الوصول إلى تفاهم كامل مع الولايات المتحدة قبل مؤتمر جنيف.

كينسجر: ساكون على اتصال بكسم وخاصة حول مشاركة الفلسطينيين. دينيس: لا تستطيع مثير دخول الانتخابات، إذا كان هناك أي شك في اشتراك الفلسطينيين في المؤتمر.

بعد ذلك، ورضوخا له، اتصل كينسجر بسفيره في القاهرة، وطلب إليه إبلاغ السادات، أن كينسجر يرفض مشاركة فلسطينيين - م.ت.ف. في جنيف، بشكل قاطع.

ان رفض الصهاينة، لأي دولة فلسطينية، مهما كانت، نابع من قصديهم على رفض أي اتفاق التفاوض التاريخي لوجههم. لكنهم لا يقولون ذلك للعالم، بل يذهبون إلى سوق مجموعة من الأسباب، التي تروق لأمريكا وللعالم الحر على حد تعبير بيغن) وأهم تلك الحجج:

أ - أن هذه الدولة بؤرة للاضطراب في الشرق الأوسط، وقاعدة سوفيتية، وخطر أكيد على أمن إسرائيل. وفي هذا المجال يمكن أن تحصى عددا لا حصر له من الأقوال والمواقف.

فقد صرح السفير الإسرائيلي السابق في أمريكا هرتزوغ في مقال نشرته مجلة Magazin Jewish Exponent بأن قبول إسرائيل بدولة فلسطينية تشرف عليها المنظمة يعد بمثابة انتصار وطني. ان دولة فلسطينية بالشرف المنظمة، وبمساعدة السوفيت (كما هو الحال اليوم) لن تكون أكثر من دولة تحت وصاية السوفيت، وغير قابلة للعيش اقتصاديا. وفي حال تزويد هذه الدولة بنظام حديث بسلام لصواريخ أرض - جو، تصبح الرحلات الجوية داخل إسرائيل مستحيلة. وأكد أن الحل في قيام دولة أردنية - فلسطينية على الحدود الشرقية لإسرائيل.

وفي نفس الإطار، يقول بيغن (كما نقلت ذلك جريدة «النهار») في خطاب أمام المجلس الصهيوني العام المجمع في قصر الية بالتقدس: «أن هناك إجماعا قويا على رفض قيام دولة فلسطينية، لأن المنظمة ليست أكثر من ميلة سوفيتية، يرصد السوفيت بمساعدتها كسب السيطرة على الشرق الأوسط... وتسامل بيغن: هل في هذا شيء طيب لأوروبا والعالم الحر؟ ان هناك مصالح مشتركة في هذا الصدد بين العالم الحر وإسرائيل».

كما صرح بيغن في برنامج تلفزيوني T.B.C. (٧٧/٥/٢٢): بأن الفلسفة والتطاع لرض إسرائيلية محيرة، وبانه لا يمكن أن يسمح بقيام دولة فلسطينية لأنها ستكون قاعدة سوفيتية جديدة تهدد أمن إسرائيل، وانه لا يمكن لزعيم إسرائيلي الموافقة على اشتراك المنظمة في المفاوضات، حتى لو اعترفت الأخيرة بإسرائيل. وقد كتبت «دافار» مقالا، تحدثت عن مخاطر احتمال قيام دولة فلسطينية غربي نهر الأردن، بزعامة م.ت. وأدعت أن ذلك سيقرب من احتمالات حرب عالمية ثالثة دموية. وانضت باللائمة على حزب العمل وزعيمه بيريس المائد حديثا من اجتماعات الاشتراكية الدولية في السويد، وكذلك على الحكومة (حكوة بيغن) لفشلهم في طرح مخاطر قيام مثل هذه الدولة.

الدولة قاعدة للسوفيت لا شك في أن هذا العامل (التحويل من الخطر السوفيتي في حال قيام الدولة)، لقي تمهيدا كبيرا في الأوساط الغربية، والأمريكية تحديدا. وقد فكر الرئيس الأسبق، إثر عودته من لقائه بالرئيس الأمريكي، وهذه قاعدة في أوروبا، لو قد من اللجنة التنفيذية قبله في دمشق، بأن أمريكا وأوروبا ودولة عديدة، تفتشى قيام دولة فلسطينية ذات طابع يساري، وهذا عامل رئيسي في معارضتها. ولذلك نلهم، لذا توجه كرابيتي وبرانت إلى اجتماعهما بالأحبار ياسر عرفات في النمسا، بسؤال حول حجم وتأثير اليسار داخل أحزاب م.ت.



# المخرج

## العمل المسرحي المقبل "للشعب"



أحمد الصالح

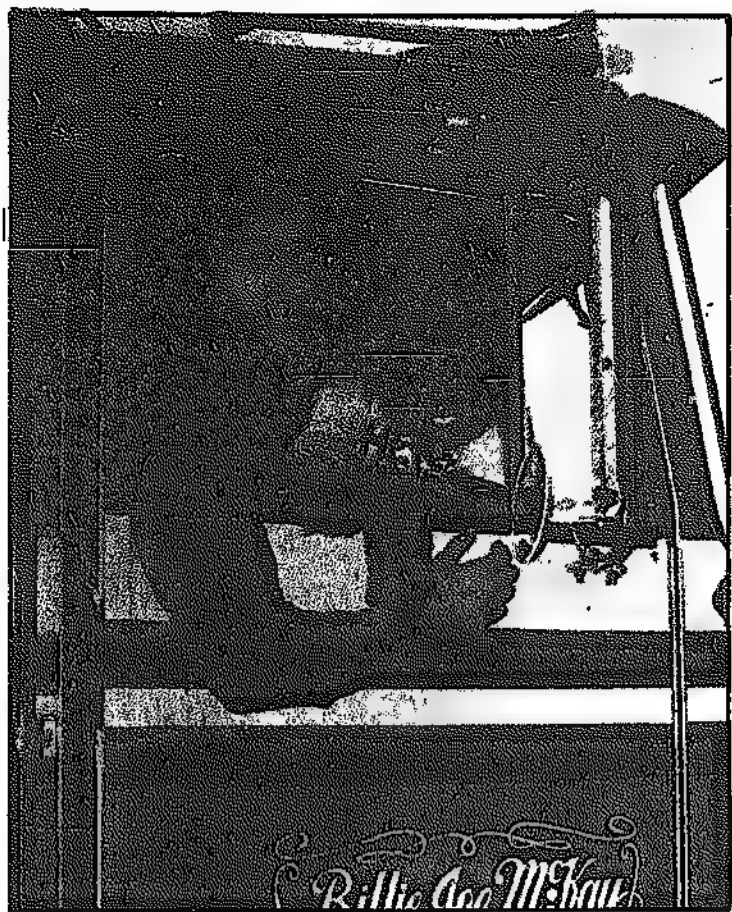


أحمد مساعد

اشترى المسرح الشعبي حقوق عرض مسرحية «المهرج» للولف محمد الماغوط لعرضها في الموسم المسرحي المقبل في الكويت.

والمرحبة كوميديا هادئة تعالج قضايا واهتمامات الناس، ويستقيم بطولها من أعضاء المسرح الشعبي أحمد الصالح وأحمد مساعد وجاسم النبهان.

ويدرس مجلس إدارة المسرح حاليا استئصال أخراج المسرحية التي أهدت أساتذة المعهد العالي للفنون المسرحية، وحتى الآن، تساند المرشح هذا هو أحمد النين - سعد أردش أو أحمد عبد الحلوم. ومن المقرر عرضها خلال شهر أكتوبر المقبل.



الآن مديرة مكتب اكتشاف وتوظيف الوجوه الجديدة. تقول فلورا: أن الزوج من زميل المهنة ليس أمرا سارا، لكنها تفضل من أي زوجة أخرى بأنها تفهم ظروف عمل زوجها، وأن كانت، هي الآن، تشعر بالقلق عليه وهو يؤدي الأدوار الخطيرة.

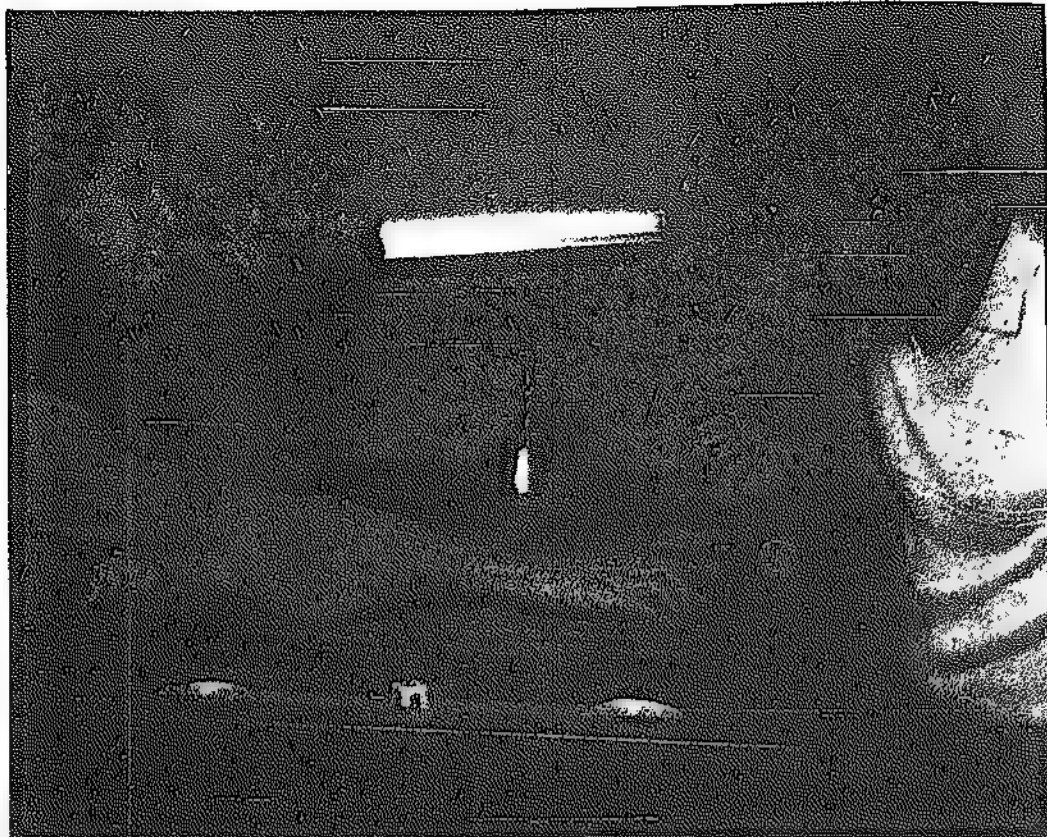
أبي القرد ومحمد مع الخطر

# رجل يهوى.. الكويت

أبني جان هو رجل الموت كما يستسهل زملاؤه فأدواره على شاشة السينما والتلفزيون تضمنه دائما على حافة الخطر، ولكن أبني جان يتعرض أيضا لمخاطر حقيقية أثناء التمثيل، كما حدث عندما ظهر في أحد أفلامه وهو يقود سيارة، في كابينته القيادة، وقد أليف.

ولم يكن أبني جان قد تدرّب تدريباً كافياً على قيادة الشاحنات، كما أن القرد سبب له أرتباكاً بالغا مما أدى إلى تصادم كاد أن يؤدي بحياته.

تزوج أبني جان بالملكة السابقة فلورا سبرونج التي تعمل



ماثي «طارقة زهر» مع الزوجة في وقت الراحة.

## الحياة وأبي مع الحياة

### مسلسل كويتي - قطري



حياة المعهد في دور الأم

«أبي وأبي مع الحياة» مسلسل تلفزيوني جديد، يقوم بإخراجه حمدي فريد، الذي يشرف حاليا على بروفة القراءة للعمل.

المسلسل من ١٥ حلقة درامية، كل منها تسرد قصة أو مشكلة أو حادثة لأحد أفراد الأسرة، التي تتكون من الأب (خالد النقيسي) والأم (حياة المعهد) والإبناء عبد الرحمن العجل ومنصور المنصور وهدي حسين وسحر حسين.

ومن خلال كل حلقة، تتعرف إلى اهتمامات الإبناء المراهقين وحكاياتهم مع المدرسة والمدرسين فهناك حكاية عن الابن الأكبر المقبل على الزواج، وحكاية للام وأخري للاب وأنشغاله في العمل.

يبدأ تصوير المشاهد الداخلية للمسلسل في استوديو الدسمة في الرابع والعشرين من الشهر الحالي. وبعد ذلك، تصوير المشاهد الخارجية في دولة قطر منتجة للمسلسل.

ومن المنتظر أن يعرض تلفزيون قطر مسلسل «أبي وأبي مع الحياة» في دورة رمضان الخاصة به.



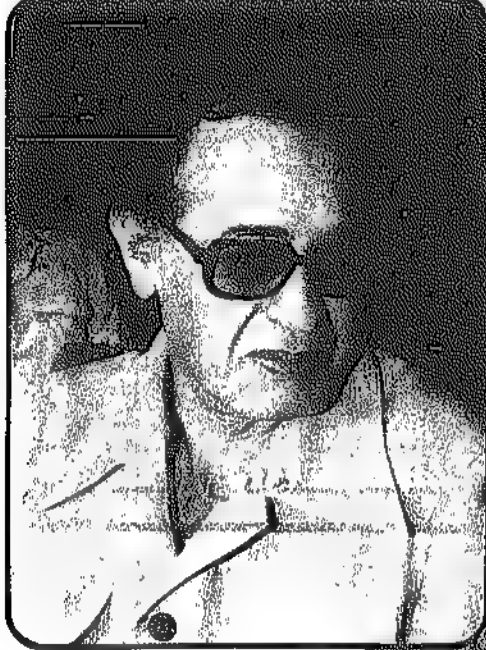
حمدي فريد المخرج



خالد النقيسي في دور الأب

## ماري أوزوند والفن الأفضل

اعتبرت ماري أوزوند في استفتاء أجري مؤخرا في الولايات المتحدة الأمريكية، واحدة من أبرز نساء العالم. وأعتبرت ماري الشهيرة ببرامجها الاستعراضية المصنوعة المعروف (ويمرض في تلفزيون الكويت) عن سماتها البالغة بهذا الاختيار، وقالت أن هذا سيدفعها إلى بذل المزيد من الجهد من أجل تقديم «فن أفضل».



عبد المنعم إبراهيم

الثاء بروفاة سبامية «أنا وهي رحلة العمر» ويبدو في الصورة نور الشريف، نورا والمخرج محمد السيد عيسى.

الدور التي يمكن أن لعبها وإدبها. وهذا ما أعجزني أيضا عن السينما، ولكن نور عودتي للقاهرة سوف أشترك مع وردة ومحمود ياسين في فيلم من أخرج محمد عمار.

عصر التلفزيون وخلال الأسبوعين الماضيين عرض تلفزيون الكويت تخطيطات سيرة طويلة لعبد المنعم إبراهيم، منها «طويلة» (التي أخرجها نور الشريف) و«أنا وهي» (التي أخرجها محمد السيد عيسى).

يبدو أنه بدأت في تغير أدوارك الفنية، فقد ظهر لك أكثر من قبل في أدوار جديدة، فأنا أقول نفسي: «لماذا؟»

في أدوار جديدة بالمثل على شخصية عبد المنعم إبراهيم المعروفة لدى الناس، وأنا كنان قادر على المطاء والتغيير مع مراحل العمر المختلفة، ولكن يصعب الإبر جريشا بالنصوص، التي ينبغي عليها أن تقدم أجيالا للاستفادة من الفنانين الكبار، وحتى دوري في سبامية «أنا وهي» و«رحلة العمر» أيضا اعتبره من الأدوار الجديدة.

الرجوع التلفزيونية المختلة في المسلسلات العربية حل ترى لها الاستقرار، أم أنها موضوعة هي الأخرى؟

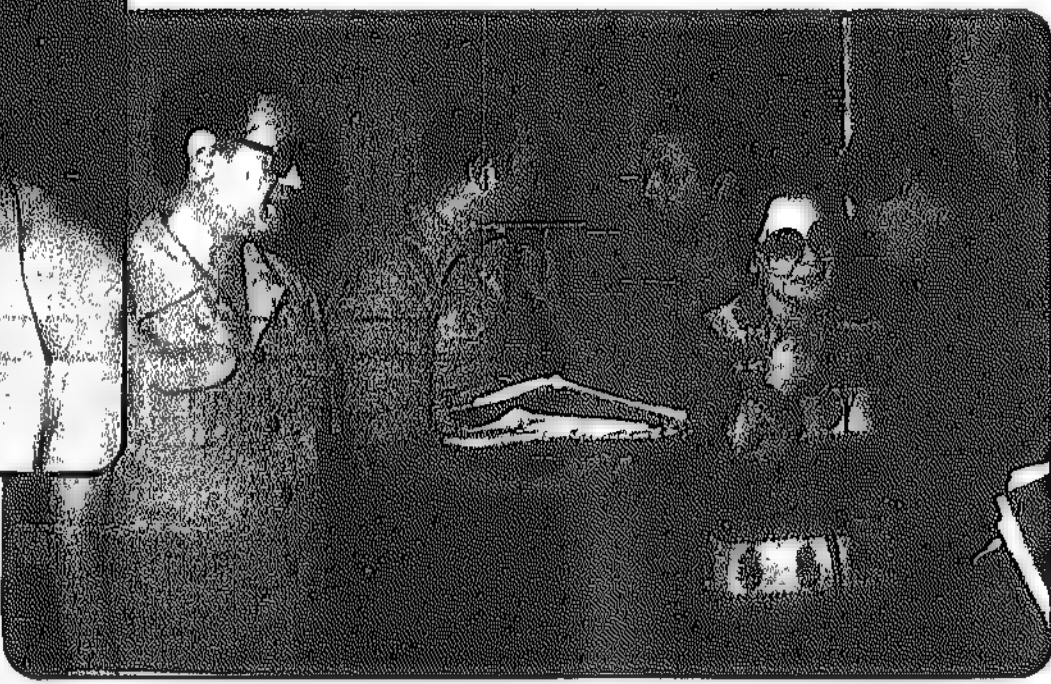
بالنسبة للأعمال التلفزيونية، فهذا أمر يختلف عن السينما والمسرح، لأنه أصبح السينما والمسرح الخاصة لكل أسرة وكل بيت والمسلسلات المطلوبة دائما لفنانية سماعات الأتصال، الأمر الوحيد الذي يمكن أن يحدث فيه تغيير بالنسبة للمسلسلات هو طريقة تقديمها، فنسوف يجبر المنتج والمخرج على التصوير الخارجي لتلك المشاهد من تصوير الإثلاوات.

معروف أن لك زيارات سابقة للكويت فإنا أقول أنها الآن؟

أول زيارتي للكويت كانت في عام ١٩٥٨، مع المسرح القومي حينما قدمت مسرحية «مجنون ليلى»، ثم تلت ذلك بعد ذلك الزيارات. وأهم ما يمسك الكويت الآن الحركة الفنية الموجودة فيها.

فكري سعودي

## عبد المنعم إبراهيم:



من المسرح يملأه هدنة بالحنان والحب وقت له.

يلاحظ أنه عشت فترة طويلة من الغياب عن خشية المسرح، فما سبب ذلك؟

الحديث عن المسرح يلزم التسجون والحصرة في داخلي، فأنا خرجت قديم لعهد الفنان المسرحي، وأنا أعتبر نفسي كنان مسرح أول وأخير، وقبل أية وسيلة فنية أخرى مثل السينما والتلفزيون، وغياي من المسرح بمثابة غياي من بيتي وأسراري وعائلي، فبالمرح، والمثلن، المكيك، كل هؤلاء ابتالي لعقمت بغياي الطويل.

ويستد وفي داخله أحساس أملا بالحصرة والحارة، ثم يستفرد:

غياي من المسرح ببساطة بسبب غياب المسرح الجاد، المسرح التجاري لا يعرف التعامل معه، ويعتبر مسرح التعامل معه وذلك في مسرحية «أحترم نفسك يا أستاذ» ووجدت أني أوف نفسي، وأخضع أسمي، وخذت يعود المسرح الجاد، وعندما تتوزع النصوص المسرحية الجادة، يعود عبد المنعم إبراهيم إلى خشية المسرح.

المسرح التجاري إلى الزوال وماذا تقول عن المسرح التجاري المسيطر الآن؟

من الحال دوام الحال... المسرح التجاري موضوعة ونتيجة لكثير من العوامل سواء الاجتماعية أو النفسية وطريقته إلى الزوال، ولا بد من عودة المسرح الجاد، المسرح الذي يعايش الناس في حياتهم وأفكارهم ومعتقداتهم، وليس المسرح الذي يطارد الناس ويحصل على أموالهم... والذليل على كل هذا أن كثيرا من الفنانين الذين أقاموا المسرح التجاري، وكل فنان منهم أقام مسرحا بأسسه، الآن ألفت أبواب هذه الفنون المسرحية، لأن الناس حلوا هذه المسرحيات، وأصبحوا أكثر وعيا وأدراكا مما سبق... إن مسرح عبد المنعم مبدئي ومبدع عوفي والين الهادئ.

وأياك من السينما ما هي جبرائيل؟

الحركة الفنية موجة واحدة، وما حدث في المسرح يرد في السينما، وما حدث في السينما يرد في المسرح، ومن حق أسمي الفني عليه أن تظهر

بصر، وفي هذا السطور لعب دور صعيدي حارب من بلدته بسبب المثار، وهو نفس السبب الذي يهرب من أجله المدرس هاني «نور الشريف»، وأمام عيني تقع الحوادث كالتبة.

الغياي سببه النص وعندما يتحدث عبد المنعم إبراهيم

الخصلة الفنية. التفتت به في استوديو «القصبة» حيث يتم تصوير مشاهد سبامية «أنا وهي» و«رحلة العمر»، يقول عن دوره في هذا العمل:

في هذه السبامية أقوم بدور «ساحي» في مدرسة ابتدائية بمنطقة جرس، مطروح بالصعيد القروية في

## أنا صعيدي هارب من بلدي بسبب المثار

عبر ربع قرن أو يزيد، استطاع الفنان عبد المنعم إبراهيم أن يرسم البسمة الرقيقة والضحكة الطفولية على شفاء أجيال من رواد المسرح ودور العرض السينمائي.

وأذا كان من السهل استئثار دموع الناس في الفنون، فمن الصعب رسم البسمة على وجوههم. وعبد المنعم إبراهيم يمارس الحرفة الصعبة فسي

## «قيس وليلى» و«أخوي» بفيلم لهناء شروت وزوجها محمد العربي

هناك ثروت وزوجها محمد العربي، أنتها من تصوير فيلم «قيس وليلى» لتلفزيون القاهرة.

الفيلم استمده مادته من المسرحية الشعرية لأحمد شوقي «مجنون ليلى». وقامت بإخراجها فريدة عثمان التي قامت أيضا بكتابة السيناريو والحاور، شارك في التمثيل أحمد مظهر في دور والد ليلى.

والجدير بالذكر أن قصة «قيس وليلى» ظهرت في فيلم بالأرغيفيات قامت ببطولته أبنية رزي ويدير لاما. ومرة أخرى حبل أسسم «فيلي المأبرية» بطولة كوكا ويحسي شاهين. وكان محمد عبد الوهاب قد قدم مشهرا تيفليا أسام أسهان عن «قيس وليلى».



أحمد مظهر وهناء شروت في مشهد من الفيلم



هناك زوجها محمد العربي في بطولته «قيس وليلى»







وفي عام ١٩٠٢ قامت بعثة فرنسية على راسها مهندس الآثار الفرنسي المصروف ميسو جيوك دي موريسان باجراء عدد من الحفريات الاثرية على الحدود العراقية الاربانية حيث قيسى لها اكتشاف هذا النصب الفريد بالقرب من بلدة سوروة على الحدود بين البلدين وهو مقفوع الى قطعتين من مجموعهما مما ولك تلاش كتابتهما حيث تبين



















وَمَا تَجِدُ الْإِنشَارَةَ فِيهِ ، أَنْ  
يَسْبِقَ خُفَّارِي الطَّيِّبِ الْخَسِيفِ ،  
طَبِيعَتَا الْجَوْلَةِ الْخَالِفَةِ مِنْ جَبَلِ  
النَّهَارِ وَبَحْرَاتِ قَعْوِ الْمَسَاحِ  
تَكُونُ الْإِنشَارَةَ دَائِمَاتٍ .



أخبار موجزة

\* بكين - وصل الرئيس الموريتاني المعقيد محمد خونا ولد عبد الله الى هنا في زيارة تستغرق ٥ أيام .

\* لندن - انتهى عمل الطباعة انصارهم ببوجوب حل وسط يسمح بعودة الصحف الى الصدور بشكل عادي .

\* تونس - يتوجه اليوم الحبيب بورقيبة الى جنيف في زيارة قصيرة لمعالجة أسئلته .

\* فيينا - قال وزير خارجية النمسا ان اعتراف بلاده بنظامية التحرير الفلسطينية يقوضه موقف عدم الانحياز .

\* بغداد - قدم العراق ٢ ملايين دولار اضافية لوكالة غوث اللاجئين التابعة للأمم المتحدة .

\* ناساو - قصفت ٨ طائرات كربية قارب خفر سواحل باهامي وأغرقته بينما كان يقود سفينتي حيد كوبيتين داخل المياه الإقليمية .

\* اثينا - قدم الرئيس اليوناني قسطنطين كاستانوس استقالته ليتولى الرئيس الجديد كرامليس مهامه .

\* طوكيو - ذكر هنا ان اليابان ستخفض عدد بعثتها الدبلوماسية في كابول احتجاجا على استمرار التواجد السوفيتي في أفغانستان .

\* موسكو - بدأ الاتحاد السوفيتي سحب دفعة جديدة من قواته في ألمانيا الشرقية في نطاق تمهد سابق لتعزيز الانسحاب في أوروبا .

\* واشنطن - غادر الاتحاد السوفيتي الليبيين أربعة امريكا بناء على امر بإعادهم بتهمة الاضرار بجبهة ارمينية ضد معارضي القذافي في الخارج .

\* بروكسل - وافق زعماء ستة احزاب سياسية هنا على تشكيل حكومة جديدة ستكون ال ٢٦ منذ الحرب العالمية الثانية .

## تحويل ١٤ سفارة ليبية إلى مكاتب شعبية

اسلام آباد  
بدأ وصول وفود المؤتمر الاسلامي

اسلام آباد - كونا - بدأ مسؤولون من الدول الاسلامية التوافد الى العاصمة الباكستانية لحضور مؤتمر وزراء خارجية الدول الاسلامية في الاسبوع المقبل .

وسيتكون الاجتماع الهادي عشر لوزراء خارجية منظمة المؤتمر الاسلامي والثاني الذي يعقد خلال ٥ اشهر .

وسيناقش المؤتمر قضايا التسريح الاوسط وفلسطين وأفغانستان والازمة الليبية - الايرانية .

فيينا - اب - يبدو ان الرئيس الليبي معمر القذافي قد طرد سفراءه ودبلوماسيه الماعين في السفارات الليبية في عدة عواصم اوروبية . فقد حول ليبيا سفارات بلادهم في كل من النمسا وتشيكوسلوفاكيا والمانيا الشرقية وتركيا وسويسرا الى مكاتب شعبية « واصبحت « لجان شعبية » تدير شؤون هذه السفارات .

وقال اعضاء « اللجنة الشعبية » الذين سيطروا على السفارة الليبية في فيينا ان كل هذا العمل سيحدث في ١٤ بنة دبلوماسية ليبية في أوروبا الشرقية واسيا . ويرى مراقبون ان تحويل السفارات الليبية الى مكاتب شعبية يأتي استجابة لتداه من الرئيس الليبي معمر القذافي الذي وجهه الى المواطنين الليبيين وطالبهم فيه باحتلال سفارات بلادهم في الخارج .

ولم يحاول اي من السفراء في السفارات التي تم الاستيلاء عليها الوقوف في وجه الطلبة الذين سيطروا على السفارات المذكورة ، بل انهم ابعدوا موافقتهم على هذا العمل . ولم يتدخل رجال البوليس الذين يحيطون بهذه السفارات ، الا ان قوات الأمن التركية تدخلت بعد ان حاول الطلبة الذين احتلوا سفارة بلادهم في انقرة توزيع « الكتاب الاخضر » للرئيس القذافي المفقود بيمه في تركيا .

وكانت ٨ سفارات ليبية اخرى من بينها السفارات الليبية في واشنطن ولندن وباريس قد تم الاستيلاء عليها من جانب اللجان الشعبية في سبتمبر الماضي عقب دعوة مماثلة من الرئيس الليبي .

## سعدون شاكرك: دول عربية تنسق مع ايران للتخريب في العراق

بيروت - رويتر - اتهم السيد سعدون شاكرك وزير الداخلية العراقي بعض الدول العربية بالاشتراك في عملية التخريب « في بلاده بالتنسيق مع ايران » وقال في مقابلة اجرتها معه مجلة « المجلة » الصادرة باللغة العربية في لندن ووزعت في بيروت امس « لدينا أدلة تثبت علاقة بعض الدول العربية بشكل جلي في عملية التخريب وتعمل بالتنسيق مع ايران لكن لم يكن الوقت لكشفها » .

ونكر السيد شاكرك ان حزب الدعوة ويطلب بها العراق من مناطق قومي .

## أوغندا: بن عيسى باق في السلطة وأوبوتي يحمله مسؤولية الأزمة

بيروت - رويتر - أعلن المسؤولون في المقر الرسمي للرئيس الاوغندي جودفري بن عيسى عبر اتصال بالهاتف من نيروبي ان الرئيس مالال عيسى السلطة ، وأنه لم تحدث محاولة الاطاحة به .

ولكن مسؤولا في مكتب السيد بولو موانجا وزير العمل جرى معه اتصال ليغوي قال ان أربعة اعضاء من لجنة الدفاع التي يرأسها موانجاللجنس الوطني الاستشاري ( البرلمان المؤقت )

يسيطرون على البلاد حاليا ويصدرون قرارات جماعية في شؤون الدولة . وقد صرح ضابط كبير للصحة بان اللجنة العسكرية لجبهة التحرير الوطني الاوغندية الحاكمة تسيطر على الأمن في جميع أنحاء البلاد ولكنه قال انه لم يحدث تغير في رئاسة الحكومة .

في دار السلام في الرئيس الاوغندي السابق جيلتون أوبوتي علاقته باحتلال الاذاعة الاوغندية وقال انه سيهوى الى بلاده قريبا لفضول الانتخابات .

بسم الله الرحمن الرحيم

أخطوط الجوية الكويتية  
KUWAIT AIRWAYS

اعلانات

الجميع السادة  
ركاب الخطوط الجوية الكويتية الى القاهرة

نلفت نظركم جميع السادة ركاب القاهرة الكرام باننا سيجري وزن العفش في مبنى المطار لتقديم قبل موعد السفر بـ ٤٨ ساعة وذلك اعتباراً من ١٩٨٠/٥/١٥

ولغايتة نهاية شهر يوليو ١٩٨٠

منتجوفيمتوي في زيارة للكويت

قدم الى الكويت كل من السادة / جون نيكولز وروبرت ماركر أصحاب شركة منتجات هيمكو الشهيرة بالبحرين وذلك في زيارة ودية لوكلائهم في المنطقة السادة / شركة مصر العواصم واغمره للوريلين على استثمارهم في هذه المنطقة من انقطاع بظلم في الصناعات الكويتية وكل من السيد / عادل ومحمد العويان



حسب التغيرات الدولية لاسعار الفوائد العالمية - لقامة الصلات الى اسواق القروض الاستثمارية عند الحاجة الى قروض طويلة الاجل .

وبماكان زبائننا الحصول على اكثر من هذه الخدمات ، ان عددا متزايدا من الشركات العاملة على الصعيد الدولي يلجأ باستمرار الى دي جي بنك للحصول على الخدمات المصرفية ، الخدمات التي يجري ترتيبها وتنفيذها حسب رغبة الزبائن لسد حاجاتهم الفردية ومن اجل التقليل من مخاطر التجارة الخارجية ولاحلال الاستقرار في حسابات الاستثمارات في الخارج .

ان شبكة فروعنا ومكاتبنا والمؤسسات التابعة لنا والبنوك المتعاملة معنا والموجودة في قلب

الارنام هي لغة المعاملات التجارية الدولية . فاذا كنت تريد القيام بعدد صفقة تجارية او اجراء معاملة دولية فنحن البنك الذي يتحدث بلغتك . فمن أبرز المزايا التي ندفع الزبائن الدوليين للتعامل معنا هي بالتاكيد المجموعة الشاملة والكاملة من الخدمات المصرفية والاستثمارية والتي يقدمها دي جي بنك اليهم في كافة أرجاء العالم .

- فنحن نفهم مثلا :  
- بتأمين العملات الاجنبية لتسديد الالتزامات  
- بشراء السندات بشكل قطعي ونهائي وبدون الرجوع الى الخاصم (أفرونيه)  
- تقديم القروض بفوائد ثابتة او بفوائد تتبدل

DG BANK  
Deutsche Genossenschaftsbank  
البنك القائم على قاعدة عربية

أكبر إمكانية للاقتناء من اثاث المكاتب - به ابدأ في قيمة حتى أقصى القيم التي تناسبكم

أثاث المكاتب الدنماركي

ناصر القطامي وشركاه قسم الأثاث

معرض : شارع كنز وادي خلف طرية برسالة  
هاتف : ٨٣٢٦٧٥  
٨٣١٤٨٤ - ٨٣١٠٩٤





● حمد بو حيد

الصداقة في مالطا حين فاز فيها بالبطولة وهذه هي المرة الثالثة التي يشارك فيها ويضرب لأول مرة أصابع الكويت.

● الصحف والتلفزيون والإنذاعة في مالطا رحت إيطاليا والجزائر للفوز بالبطولة ثم فوجيء الجميع بمستوى منتخب الكويت وعلى ضوء ذلك تم ترشيح منتخبنا العسكري للفوز بالبطولة.

● أعضاء السفارة الكويتية والدراس الكويتية زاهد الموسوي وملاؤه يقومون بجهد كبير لتوفير احتياجات الوفد. قامت سفارة الكويت بتسجيل الجائزة على شريط « فيديو تيب » وذلك بالاتفاق مع تلفزيون مالطا وتم إرسال الشريط للكويت مع الحقبة التلفزيونية وسيتم تلفزيون الكويت من طريق وزارة الخارجية.

**مباريات اليوم**

هذا ومن المقرر أن يلعب منتخبنا العسكري مباراته الثانية في الجولة السادسة الرابعة بعد ظهر اليوم مع المنتخب السوري وسيفوز منتخبنا بفنسي المباراة وفقا لقرار اللجنة المنظمة اذا لم يحضر الفريق السوري ، اما المباراة الثانية اليوم فستقام الساعة السادسة مساء بين فريقى إيطاليا ومالطا.



● ربيع سعد

# تفصيل فوز منتخبنا العسكري على إيطاليا (١/٠) صفر

## سيطرة كاملة لفريقنا وفوزي ابراهيم نجم المباراة

### سجل حمد الهدف واضاع المهاجمون عدة أهداف



● المنتخب العسكري الكويتي لكرة القدم في آخر تدريب له .

حكم المباراة بولندو ساعده شارل زيرانا ودمونيك أركوي ولاتنتهم من مالطا.

● حمل منتخبنا في المباراة اللاعبين : احمد سليمان ، رضا محرمي ، حمد العزير المطوع ، ربيع سعد ، علي حيدني ، محمد الزاير ، فوزي ابراهيم ، صالح العنصور ، عبد العزيز العنبري ، حمد بو حيد وابراهيم علي .

● قررت اللجنة المنظمة احتساب تقنين لكل فريق كان مقروا أن يلعب مع المنتخب السوري وذلك في حالة عدم حضور المنتخب السوري .

● المنتخب العراقي يشارك بالصف الثاني بقيادة حسن فرحان رئيس المنتخب الوطني العراقي اما الجزائر وليبيا فتلعبان بالصف الأول من اللاعبين .

● اشترك المنتخب الإيطالي بسجود

● حكم المباراة بولندو ساعده شارل زيرانا ودمونيك أركوي ولاتنتهم من مالطا.

● حمل منتخبنا في المباراة اللاعبين : احمد سليمان ، رضا محرمي ، حمد العزير المطوع ، ربيع سعد ، علي حيدني ، محمد الزاير ، فوزي ابراهيم ، صالح العنصور ، عبد العزيز العنبري ، حمد بو حيد وابراهيم علي .

● قررت اللجنة المنظمة احتساب تقنين لكل فريق كان مقروا أن يلعب مع المنتخب السوري وذلك في حالة عدم حضور المنتخب السوري .

● المنتخب العراقي يشارك بالصف الثاني بقيادة حسن فرحان رئيس المنتخب الوطني العراقي اما الجزائر وليبيا فتلعبان بالصف الأول من اللاعبين .

● اشترك المنتخب الإيطالي بسجود

● حمل منتخبنا في المباراة اللاعبين : احمد سليمان ، رضا محرمي ، حمد العزير المطوع ، ربيع سعد ، علي حيدني ، محمد الزاير ، فوزي ابراهيم ، صالح العنصور ، عبد العزيز العنبري ، حمد بو حيد وابراهيم علي .

● قررت اللجنة المنظمة احتساب تقنين لكل فريق كان مقروا أن يلعب مع المنتخب السوري وذلك في حالة عدم حضور المنتخب السوري .

● المنتخب العراقي يشارك بالصف الثاني بقيادة حسن فرحان رئيس المنتخب الوطني العراقي اما الجزائر وليبيا فتلعبان بالصف الأول من اللاعبين .

● اشترك المنتخب الإيطالي بسجود

● حمل منتخبنا في المباراة اللاعبين : احمد سليمان ، رضا محرمي ، حمد العزير المطوع ، ربيع سعد ، علي حيدني ، محمد الزاير ، فوزي ابراهيم ، صالح العنصور ، عبد العزيز العنبري ، حمد بو حيد وابراهيم علي .

● مالطا - من جاسم اشكتاني  
● موفد التوجيه المعنوي :

فاز منتخبنا العسكري لكرة القدم في أول مبارياته بدورة مالطا أمس الأول على منتخب إيطاليا العسكري ١ - صفر . احرز حمد بو حيد في الدقيقة ٢٠ من الشوط الأول من لعبة ثنائية اثر توريه « خذ وهات » مع حمد الزاير الذي حصد الذي انفرادي بالرمي وادوم الكرة جيلة على يسار الحارس .

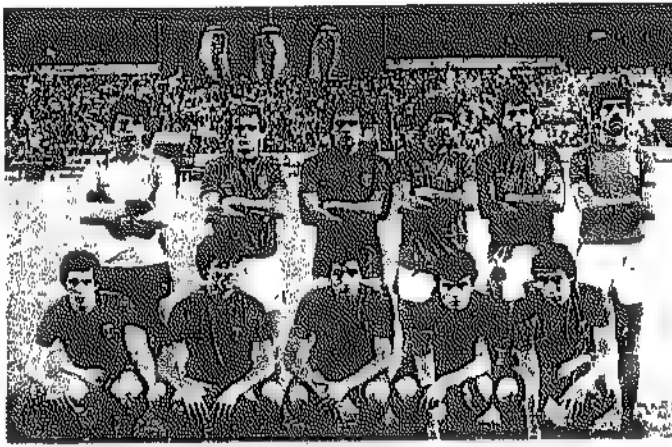
رجحت كفة منتخبنا العسكري على مدار الشوطين وكان بمثابة الفريق الاكثر تحركا واستحوذ على الكرة في معظم فترات المباراة وشكل خطورة في هجماته المنظمة والسريعة على حرمي الفريق الإيطالي الذي لم يشكل خطورة هجوية علينا نظرا لصلابة وبقية دفاعنا الذي اجاد التقاضي والتغطية وحسن توجيه وايجاد الكرات الحائلة خاصة من ربيع سعد وعبد العزيز المطوع .

**خسونة إيطاليا**

لعب المنتخب الإيطالي بشوطين المهدورة وبداية خط دفاعنا الانهزامي الفرجولي خاصة رضا محرمي وربيعة سعد وشكلت المحاولات الخشنة في شوطي المباراة في حرمنا ففني منتخبنا المباراة لصالحه ١ - صفر .

حضر المباراة جمهور يقدر بالآلبي متفرج تقدمهم وزير السياحة المالطي وسراء دول الوفود المشاركة والقائم بأعمال السفارة الكويتية محمد الرومي

وأعضاء السفارة ورئيس الوفد العسكري الكويتي العقيد الركن عبد العزيز الخراش والحرسون الكويتيون في مالطا والملازم



● منتخب إيطاليا العسكري الذي شارك ببطولة العالم بالكويت .



● العقيد الركن عبدالعزيز الخراش



● رئيس الأركان بالوكالة

**رئيس الأركان العامة يهنئ المنتخب العسكري**

أرسل اللواء عبد الله فراج الخراش رئيس الأركان العامة للجيش بالوكالة برفقة الهيئة التالية لرئيس وأعضاء وفد المنتخب العسكري لكرة القدم في مالطا هذا نصها :

نتملك بالفوز الكبير الذي احرزتموه في دورة الصداقة العسكرية وبالسروح

أرسل اللواء عبد الله فراج الخراش رئيس الأركان العامة للجيش بالوكالة برفقة الهيئة التالية لرئيس وأعضاء وفد المنتخب العسكري لكرة القدم في مالطا هذا نصها :

نتملك بالفوز الكبير الذي احرزتموه في دورة الصداقة العسكرية وبالسروح

**رقم عالي جديد للسيدات في دفع الجلبة**

بوتسدام - جمهورية ألمانيا الديمقراطية - سجلت ابولونا سلابيانيك ( ألمانيا الديمقراطية ) رقما

بوتسدام - جمهورية ألمانيا الديمقراطية - سجلت ابولونا سلابيانيك ( ألمانيا الديمقراطية ) رقما

**العراق ينقل وقائع دورة موسكو الاولمبية**

بغداد - رويتر - ذكرت وكالة الأنباء العراقية أن التلفزيون العراقي سيقيم بقل وقائع دورة موسكو الاولمبية بجميع فعالياتها عبر الاقمار الصناعية .

بغداد - رويتر - ذكرت وكالة الأنباء العراقية أن التلفزيون العراقي سيقيم بقل وقائع دورة موسكو الاولمبية بجميع فعالياتها عبر الاقمار الصناعية .

**نيوزيلندا ويبرو تتجاهلان دعوة كارتر للقاطمة والارجنتين تؤيد الدعوة**

لندن - ج.ب.ب - قررت كل من نيوزيلندا ويبرو تجاهل دعوة كارتر لقاطمة دورة موسكو الاولمبية والارجنتين الى انها ستؤيد بشدة دعوة الولايات المتحدة لقاطمة الاولمبياد . وقد امرت حكومة نيوزيلندا ، التي قررت لجنتها الاولى الاشتراك بالدورة ، عن ممارستها لها ولكنها اعربت ايضا عن اعتقادها بترك امر الاشتراك فيها للهيئات الرياضية .

من جهة ثانية ، سمحت الحكومة العسكرية في بيرو للجهات الرياضية الاشتراك في الدورة الاولمبية ، وقال سفير الاتحاد السوفيتي لدى بيرو ان بلاده مستعدة لتحمل جميع مصاريف وفد بيرو الاولمبي .

**أجاسكي بطل دوري هولندا للمرة ال ١٨**

امستردام - فاز فريق اجاسكي ببطولة دوري كرة القدم الهولندي للمرة ال ١٨ منذ عام ١٩١٨ ، وقد شهد الموسم الختامي منافسة هادة ولم يكن بطل الدوري معروفوا حتى المباراة الأخيرة من الدوري التي تقدمها فريق روتردام ٢-صفر حتى الدقيقة ١٩ من الشوط الأول الا ان اجاسكي استطاع التعادل خلال ٩ دقائق وسجل هدفين ثم انزع الفول بالشوط الثاني من المباراة .

**مائيو سعد محمد يحتفظ بلقبه العالمي**

هافايكي - استنفذا الجديدة - لعب - احتفظ الملاكم الأميركي مائيو سعد محمد بعد ظهر أمس في هافايكي بلقبه العالمي في بطولة العالم لـ ١٥٠ الكيلو فونز خفيف ( الكيلو حسب لائحة المجلس العالمي للملاكمة للمحترفين ) . وذلك بعد فوزه على لويس بيرجود لاعب الكابرون بالقرعة القاسية بعد مرور دقيقة و ١١ ثانية من بداية الجولة الخامسة .

# جيب نيسان باترول الجديد سيد الصحراء

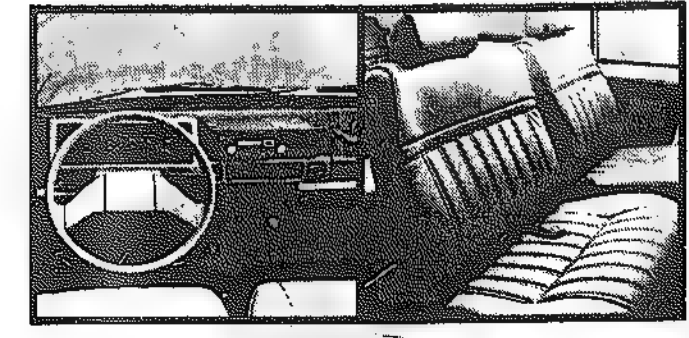
## قوة في الأماكن الوعرة وجمال في المدينة

لقد وصلت الآن سيارة نيسان باترول ذات الخصائص المشابهة للصحراء والمدينة . وقد حفلت هذه السيارة بالميزات التالية :

- ١- المتانة والجودة ومقدرتها على : ماكينه قوية سعة ٤٠٠٠ سم ٣ - تصميم جديد للشاحي لضمان المتانة الكاملة وعدم التأكل من العوامل الطبيعية . نظام جديد لإحتصاص الصدمات مع تصميم جديد لنقل السرعة . قوة الدفع على الأربع محركات .
- ٢- جمال تصميم وسهولة القيادة : تصميم جذاب سيارة صالون أنيقة . مقاعد دائرية ، واسعة وريحة . تكلفة من المصنع .
- ٣- تعدد الاستخدامات : لقد صممت لـ نيسان تعدد الاستخدامات لهذه السيارة . فبالإمكان استعمالها كسيارة صالون داخلية المدينة كما انه لا يستغنى عنها في الصحراء لغرض الطفر ، والعيد وخلاف ذلك .



● هاردتوب



● بيك أب

جديدة بالكامل

شركة عبد المحسن عبد العزيز الباطين  
الرياض : ٧١٩٥٨١ / ٢ / ٢ / ٤ - الشب : ٢٤٤٤٤٤ - تليفون : ٤٣٤٤٤٤ - سالمة - ثانيه الجراء - تليفون : ٦١٨٠٣٠ - الشب : ٩٨٤٥٩٢ - تليفون : ٩٨٤٥٨٤











# الصيف والنبريا

القلم

تحيات

الخامسة





# المناخ والطقس

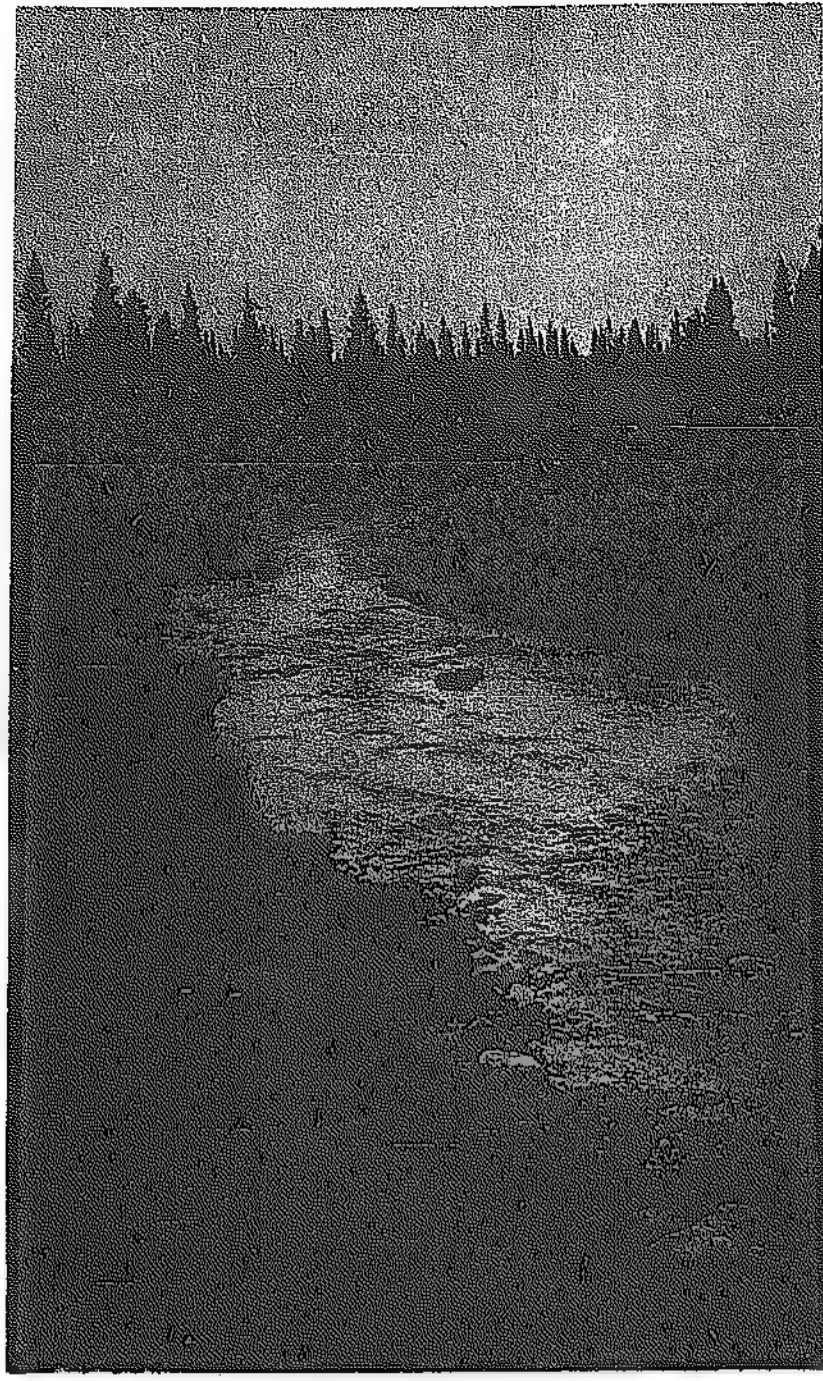
## وأثرهما في حياة الإنسان

### العلاقة بين المناخ والطقس

اعداد : احمد فقيه



التضاريس لها اثرها كذلك



الاشجار والنباتات تعمل على تخفيف وتلطيف الاجواء

## الاشجار والمياه تنعش الاجواء وتنقيها

### المصانع وكثافة البنى وتزيد من درجة الحرارة والرطوبة

على افضل تعرض ممكن لاشعة الشمس . وكما يمكن ترك فراغات مائلة على امتداد واجهات المباني للحصول على افضل تظليل متبادل .

واما المغروسات من اشجار واعشاب ونباتات فانها تلعب دورا فعالا في اضعاف وتخفيف الاشعاع الشمسي ، وتتمتع المكثفة هذه المغروسات الخضراء بنخفض الاشعاع بنسبة ٨٦ ٪ اذا ما قورن مع ما هو عليه بالنسبة للمساحات والمباني المكشوفة ، وفي ظروف المناخ الحار يكون من الافضل انشاء ممرات مغطاة مسقوفة للوقاية من اشعة الشمس .

#### الرطوبة واهم العوامل التي تؤثر فيها

ان هواء الطبقات الجوية السفلى يحتوي دائما على كمية معينة من بخار الماء الذي يصل من طريق التبخر من سطح الارض وسرعة التبخر تعتمد بالدرجة الاولى على درجة الحرارة والرياح . وطبقا لمعطيات المراقبة المحلية ، نجد بانها في المناطق الاستوائية تبخر من سطح المحيط نسي السنة الواحدة ، طبقات من الماء تصل سماكتها الى ٣ م . الا ان الهواء لا يستطيع تحمل اي كمية من بخار الماء ، فهو يتقبل هذا البخار الى درجة معينة . وذلك ان التبخر من التواصل يجعل الهواء مشبع الى حد الانسداد . ومن المعروف انه اذا سخن الهواء المشبع فانه سيصبح مرة اخرى قابلا لاحتواء كمية اضافية من بخار الماء ، وعلى العكس من ذلك ، عند تبريده يتحول الهواء المشبع المذكور الى هواء مشبع الى حد الانسداد ، وهنا تبرز حالة التكثف او تكثف بخار الماء .

#### الرطوبة النسبية

والرطوبة النسبية للهواء هي نسبة كمية بخار الماء الموجود في الهواء الى تلك الكمية التي يجب ان تكون موجودة فيه في حالة تشبعه ، ويعبر عنها بالنسبة المئوية للرطوبة ، فمثلا اذا كانت الرطوبة المطلقة للهواء في درجة حرارة معينة تساوي ٨ جم/م<sup>3</sup> ، وفي حالة الاشباع في نفس الدرجة ، يجب ان يحتوي الهواء على

#### كثافة البناء .. والحرارة

ان كثافة البناء تؤثر بشكل في الاشكال على المناخ المحلي ايضا في المناطق الحارة الرطبة والمناطق الجافة . وفي المناطق التي تزيد فيها نسبة الرطوبة نرى بان البناء الكثيف والمغلقل يسد مداخل الهواء والرياح ، وبذلك يرفع من درجة الحرارة بالمقارنة مع الوسط المحيط . اما في المناطق الجافة فالامر معكوس ، حيث نجد بان الفراغات المائلة لبناء المنازل والمباني الكثيفة التجمع ، التي تظل بعضها البعض ، تؤدي الى تحسين او تلطيف المناخ المحلي . ولهذا السبب ، يكون من الافضل في الحالة الاولى ، اتباع الترتيب الحر للمباني ، وفي الحالة الثانية بغضل اتجاه التركيب او النظام المتكامل للمباني في الموقع .

وافضل طريقة لتوجيه المباني في البلدان الحارة ، هي وضع محور المبنى بزاوية ارتشاع معينة ، مع الخراف يصل الى حوالي ١٥ درجة وذلك للحصول

من الاستهلاك العادي للحرارة على حساب التبخر ، والسطح العاكس يؤثر تأثيرا حاريا على جسم الانسان في المدينة ، وتؤدي نفس التأثير ايضا لاجساد المباني والوضع المتبادل للانسان والبناء .

#### حدود التعرض لاشعة الشمس

التعرض المباشر لاشعة الشمس له تأثيرات حرارية وضوئية ، وفيزيائية ، وحيوية ، على جسم الانسان . وهذه التأثيرات تؤثر في الحسبان في كثير من البلدان بحيث تكون مواصلات البناء مبنية على اساس هذا التعرض وملامته لكل بلد .

وهناك بعض المهندسين المعماريين ، مثل جوتجوف الالماني ، يفرقون انفسهم وحدة ملائمة للقياس عند حساب مقدار كمية التعرض لاشعة الشمس بالنسبة لأي بناء ، وهذه الوحدة تسمى « الساعة الشمسية » .



الحارة ، يعتبر الاشعاع المباشر من العوامل المؤثرة الى درجة كبيرة على المحيط الجوي الحديثة . ويمكن التخفيف من هذا التأثير بانواع طرق الري ان امكن ، تكوين الظلال ، والتشجير ، والاكثر من زراعة النباتات والحدائق . وكذلك فان لسطح الارض خاصية عكس الحرارة التي المحيط او الفضاء الجوي ، وكما ان درجات الحرارة بالنسبة للبحر واليابسة غير متساوية الى حد بعيد ، وبالإضافة الى بحث بصورة غير متجانسة ذلك فان تسخين سطح اليابسة يحدث بصورة غير متجانسة ايضا ، وذلك لان احصى الامكن تحتوي على براري ومروج وحقول محروثة ، وامكن أخرى تحتوي على غابات ومستنقعات ، وامكن ثالثة تحتوي على صحارى خالية من الغطاء العشبي او النباتي الذي يظل سطح الارض ، وبذلك يقل من تسرب الحرارة الى التربة ، واثناء الليل حيث يعمل الغطاء النباتي على وقاية التربة او الارض من حرق الحرارة . والنباتات كذلك تبخر الماء ، وهذا يستهلك ايضا قسما من الطاقة الحرارية . ونتيجة لذلك نجد بان الارض المنغصة بالنباتات ، تصفن نهارا بدرجة اقل . واما سطح الارض الذي لا توجد عليه نباتات يسخن في النهار وخاصة في الليل الى درجة كافية . والفرق بين درجة حرارة النهار والليل يسمى مدى التراوح اليومي للحرارة ، واختلافها .

ومن المعروف ان الكسرة الارضية تدور حول محورها دورة واحدة فقط كل ٢٤ ساعة ، بسرعة ٢٧ كم دقيقة تقريبا ، وفي نفس الوقت الذي تدور فيه الكرة الارضية حول محورها ، فانها تدور ايضا حول الشمس بسرعة تساوي ٢٩.٧ كم ثانية . والوقت الذي تستغرقه الدورة الواحدة حول الشمس يساوي ٣٦٥ ١/٤ يوما . وعندما تدور الارض تكون في وضع مائل على محورها ، وهذا يؤدي الى عدم انتظام توزيع الضوء والحرارة في مختلف مناطق الكرة الارضية على مدار السنة ، وهذا بدوره يؤدي الى توزيع فصول السنة واختلافها .

خطر التعرض لاشعة الشمس حسب تقديرات العلماء وخبراء الجو والفضاء ، فان ٢ م ١ من سطح الشمس يشع طاقة تقدر بحوالي ١٠٠.٠٠٠ حصان بسرعة تساوي سرعة الضوء ، وتنتقل هذه الطاقة على هيئة اشعاع فوق البنفسجي ، والجزء الاكبر من هذا الاشعاع يصلنا على هيئة حرارة ، وجزءا صغيرا جدا لقط يصل على هيئة ضوء مرئي .

وتتأثر المناخ بتم تكوين شكل السطح للارض وما يكسو من نباتات واشجار او غابات ، فالمناخ يؤثر تأثيرا كبيرا في عالم الحياة من انسان ونبات وحيوان ، وبالنسبة للانسان يمتد التأثير بدرجة كبيرة الى نشاطاته الاقتصادية وفعالياته ، وحتى شكله ونموه الجسمي والعقلي . فمعظم الذين يعيشون بالقرب من خط الاستواء يتشربون بصر القامة ، والميل الى الكسل والفضول والبلادة الناتجة من شدة حرارة الطقس ، وقلة نسبة الأوكسجين في الجو ، اما اولئك الذين يعيشون في المناطق الباردة جدا مثل بلاد الاسكيمو ، تكسو اجسامهم طبقات من الشمع لتقيهم من البرد ، وكما ان هناك تأثيرات أخرى فيسولوجية وسلوكية نتيجة لهذا المناخ .

#### تفاوت درجات الحرارة

وتأخذ الارض مادة وضما معينا أثناء دورانها حول الشمس وبناء على هذا الوضع تكون درجة التأثير بالحرارة او بالظوء الصادرين من الشمس ، ويقاس وضع الارض هذا بالنسبة للشمس بالزاوية التي يصنعها شعاع الشمس مع خط استواء الكرة الارضية ، وتسمى هذه الزاوية بالميل الارضي . وهذه الزاوية تتراوح بين ٢٣.٥ من خط العرض الشمالي ، و٢٣.٥ من خط العرض الجنوبي . ان اسلم السنة التي يصل فيها الميل الى هذه القيم تسمى بالانقلاب الشمسي . اما الالام التي يساوي فيها الميل صفرا ، فتسمى بالامتداد ، وفي فترة الانقلاب الشمسي تصل اشعة الشمس العمودية الى المناطق الاكثر بعدا من خط الاستواء نحو الشمال او الجنوب ، ومداري السرطان والجدي هما هذا هذا الميل شيالا وجنوبيا .

وبما ان سطح الارض كرويا ، فان اشعة الشمس تسقط عليه بطريقة غير منتظمة . وبهذا تتفاوت درجات الحرارة من مكان لآخر . وهذه الحرارة التي تصل الارض عن طريق الاشعاع تعتمد على عدة عوامل ، مثل ارتفاع الشمس خلال النهار ، زاوية سقوط اشعة الشمس ، خط العرض الذي توجد عليه المنطقة ، طول فترة التعرض للاشعة ، الارتفاع فوق سطح البحر ، والظروف الجوية والجغرافية للمكان .

#### وسائل تخفيف الاشعاع المباشر

ان الطاقة الشمسية خلال مرورها في الجو ، تتشتت وتنتج ، الامر الذي يصفى كثيرا من قوة الاشعاع الشمسي الذي يصل الارض . والنظام الحراري الذي يحيط بالتعرض المباشر لاشعة الشمس ، والاشعاع المنعكس المشتت ودرجة حرارة الهواء المستتة منه . وفي المناطق

المناخ هو ما يحدث من العمليات الطبيعية للطقس على مدار السنة . وهذه العمليات تلاحظ عادة في منطقة معينة على مدى سنوات عديدة وتتخذ اسلوبا مميزا يطبع هذه المنطقة او تلك بطابع معين يعرف به ، مثل مناخ حار جاف ، حار رطب ، بارد ، قاري . الخ . وهذه العمليات تعتمد مادة على سطح الارض وما عليه من تربة ، وتضاريس ، وماء ، ونبات . وكما يحدد المناخ كذلك ، الموقع الجغرافي للمكان ، ومدى ارتفاعه او انخفاضه من سطح البحر ، درجة حرارة المحيط الجوي ، الرطوبة ، الرياح ، والأمطار .

وتتأثر المناخ بتم تكوين شكل السطح للارض وما يكسو من نباتات واشجار او غابات ، فالمناخ يؤثر تأثيرا كبيرا في عالم الحياة من انسان ونبات وحيوان ، وبالنسبة للانسان يمتد التأثير بدرجة كبيرة الى نشاطاته الاقتصادية وفعالياته ، وحتى شكله ونموه الجسمي والعقلي . فمعظم الذين يعيشون بالقرب من خط الاستواء يتشربون بصر القامة ، والميل الى الكسل والفضول والبلادة الناتجة من شدة حرارة الطقس ، وقلة نسبة الأوكسجين في الجو ، اما اولئك الذين يعيشون في المناطق الباردة جدا مثل بلاد الاسكيمو ، تكسو اجسامهم طبقات من الشمع لتقيهم من البرد ، وكما ان هناك تأثيرات أخرى فيسولوجية وسلوكية نتيجة لهذا المناخ .

#### الشمس واليابسة والماء

ان عملية تبادل العمل الدائمة والتغير كل من اليابسة والماء والشمس تخلق او تكون الخصائص الطبيعية المناخية الاقليمية للمكان او الموقع الارضي المميز ، وتحدد حالة المحيط الجوي مع تبدل الطقس الخاص به . وتردد العمليات المتغيرة تعتمد على شدة الطاقة الشمسية ، وعلى كمية الرطوبة المشاركة في هذه العملية . والرطوبة والشمس هما من اهم مكونات المناخ .

والانخفاضات والارتفاعات الكبيرة في التضاريس الارضية تؤثر في المناخ تأثيرا واضحا ، وتكون بمثابة موافق ميكانيكية في وجه الرياح والتجمعات الهوائية ، ولهذا السبب تكون الجبال عادة بخليعة حدود للمناطق المناخية الاقليمية .

ومن الدلائل الجوية الرئيسية للمناخ المحلي : درجة الحرارة ، الرطوبة ، معدل درجة حرارة الاشعاع ، سرعة حركة الهواء ، مستوى الاضواء ، وتوزيع الضوء . ومن العوامل التي تؤثر تأثيرا ملحوسا على المناخ المحلي : التضاريس الارضية ، الانحدار نحو الجنوب او الشمال ، طبيعة الارض من وديان ، وجبال ، وهضاب ، وسهول ، وخصائص التربة ، والغطاء النباتي ، وطبيعة بناء المدينة ، ودرجة طوثر الهواء ، وغير ذلك .

والعوامل المناخية تؤثر باستمرار على مدار السنة . ولهذا السبب نجد بان عملية التكيف مع البيئة التي تجري في المناطق الاستوائية مثلا ليست كذلك التي تجري في جسم الانسان الساذي يعيش في المناطق التي تتغير فيها فصول السنة تغيرا واضحا ، حيث يفر جسم الانسان خصائصه الوظيفية ليصبح متكيفا مع تغيرات الطقس .



## موقع المنزل وتوزيع الأشجار والنباتات يساعدان على توفير أفضل أجواء المريحة

### الجو الرطب الحار .. والمعتدل

ومن الأفضل في مناطق المناخ الرطب الحار ، أن تصمم الشوارع الرئيسية للمدينة ، بحيث ينطبق اتجاهها مع اتجاه الرياح السائدة ، وفي ظروف المناطق الجافة الحارة يضطر المصممون نظراً لاحتلال تشويع حواجز تخدم حاجات لها . وفي هذه الحالة يتم مد الطرق المحلية الرئيسية ، بصورة عمودية على اتجاه الرياح السائدة . إذ أن أحد الشروط المهمة في تخطيط وبناء المدن في المناطق الحارة هو تفريق

رياح السوم تقترن عادة بظباب ترابي جاف كثيف جداً إلى درجة تجعل الشمس تبدو هراء . ويطلق على رياح السوم أسماء محلية مختلفة: ففي مصر مثلاً تسمى « رياح الخاسين » ، والجزائريين « سيروكو » ، ولما في الكويت والخليج العربي تسمى « بالظوز » . والسبب في هذه الرياح يعود إلى الضغط المنخفض ووجود التيارات الهوائية العمودية المساعدة . وكلتا الظاهرتين تعضدان على السخونة الشديدة لطبقات الجو السفلى الملاصقة لسطح الأرض .

عن درجة حرارة عالية مع نسبة كبيرة من الغلاف . والارتفاع في درجة حرارة رياح السوم لا يعتمد على كونها تهب من مناطق دافئة ، بقدر ما تعتمد على درجة تفرعها بالتراب ، أي كمية التربة التي تصلها « الطوز » ، كما هو بحروف في الكويت والخليج العربي . وهذه التربة المحبولة تسخن بثلاثة أضعاف مباشرة في الهواء وترفع من درجة حرارة رياح السوم كثيراً . وكثيراً ما تصل درجة حرارة هذه الرياح إلى ما يفوق ٥٠ درجة مئوية . ورياح السوم تضررت

بيل المسك ، توجيه المباني ووجود الفتحات ، الحوائط البارزة المظلة أو السقف . كما أن سرعة الهواء تعتمد على درجة كبيرة على طبيعة سطح الأرض . وأن طبيعة الموقع والنباتات ، والأشجار ، والبنايات ، هي عبارة عن حواجز مختلفة لتفريق الهواء ، ولهذا السبب نجد أن ارتفاع البناء عن سطح الأرض ، كلما ازدادت سرعة الهواء .

### رياح السوم

رياح السوم هي الرياح الحارة والجافة التي تنتج عادة

وتوزيع المناطق الوطيفية فيها . وهنا يؤخذ في الاعتبار بأن السور ليس من الصمم . بل وعلى سرعة الرياح أيضاً . وإذا كانت الأحياء الهندسية التخطيطية المخذة في مدن البلدان الحارة الرطبة ، ينتج نحو الضلع من سكن الهواء ، نجد بأن كافة الجهود تبذل في البلدان ذات المناخ الحار الجاف ، لتخلص من رياح السوم .

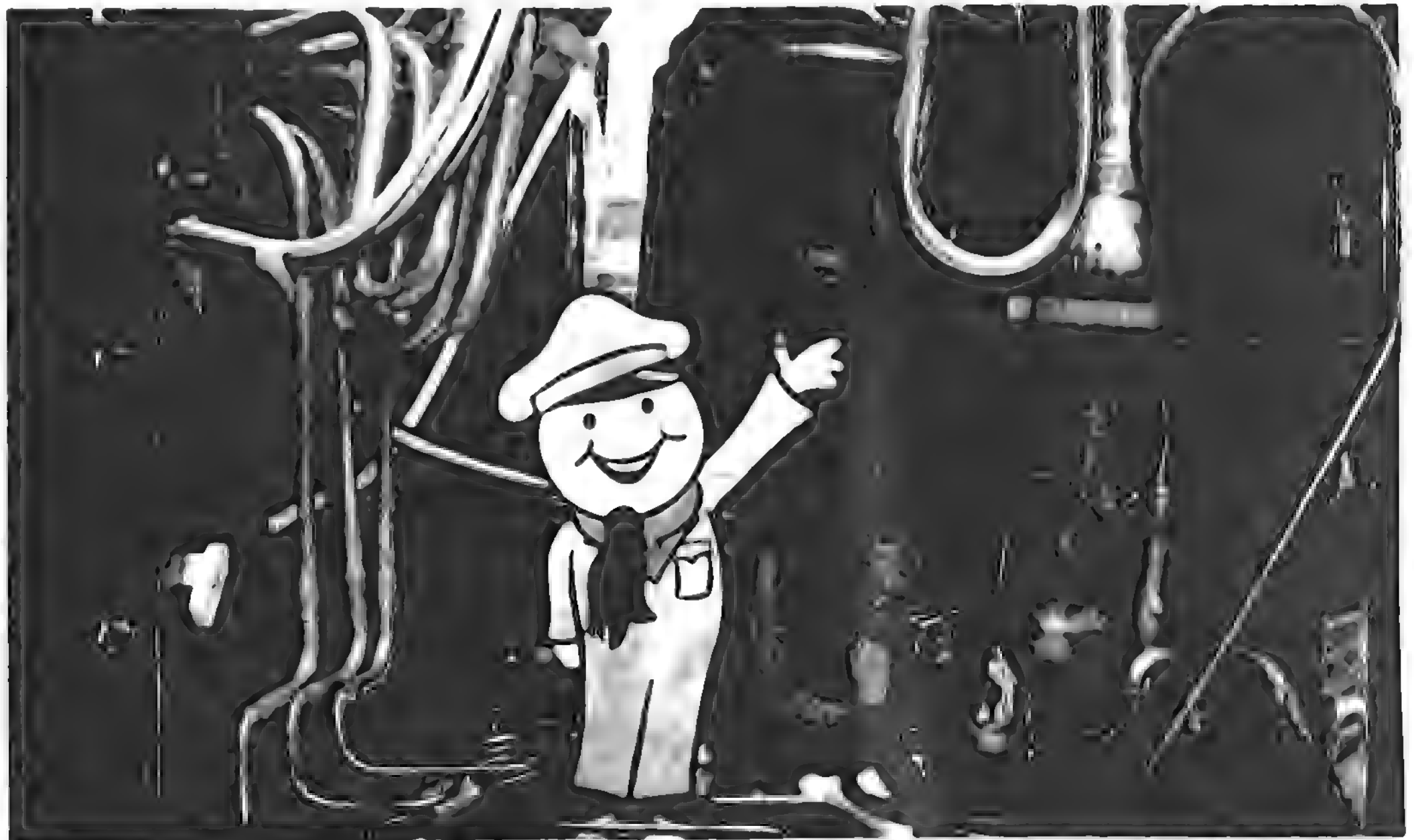
وهناك عدة عوامل تؤثر عليها حركة الهواء بالنسبة للمنزل . ومن هذه العوامل : عرض وارتفاع وطول المبنى ،

للبحر . فالأرض تسخن نهائياً أسرع مما يسخن الماء ، وبالتالي تصبح كثافة الهواء الواقعة بقرب الأرض ، أقل كثافة ، مكونة بذلك منطقة ضغط منخفض وهذا يؤدي إلى نشوء الرياح ، التي تهب من جهة البحر نحو الساحل . وتكون درجة حرارة الماء ليلاً أعلى من درجة حرارة الهواء ، وهذا الوضع يغير اتجاه الرياح .

### الموقع واتجاه الرياح

أن الاتجاه السائد للرياح هو من أهم العوامل المؤثرة عند اختيار موقع البقعة السكنية

## هذا المكيف جدير بالثقة من صنع جنرال إلكتريك



لقد تم تركيب مكيف الهواء . شكله الأنيق يتلاءم تماماً مع الغرفة الموجودة فيها . شكله . جلس وتحسن البرودة الهادئة التي يؤمنها لك . يمكنك تغيير اتجاه الهواء المبرد إلى تريد مباشرة أو غير مباشرة . ولأن تصنع بمقاييس التي تجعله جديراً بالثقة . فمكيف الهواء هذا ليس أمركم فقط إنما هو من صنع جنرال إلكتريك أيضاً .

مما يجعل مكيف هواء جنرال إلكتريك سهل التركيب هو التشاسيه الجزار وصدوقه الذي يتم تثبيته مباشرة في العنصر الكهربائي محمية من عوامل الطقس وشبكته الخارجية مطلية بالألومنيوم لمقاومة الصدأ .

هذا هو اللولب الشوكي المبرد الذي يجعل مكيف هواء جنرال إلكتريك فريداً من نوعه . فالهواء الذي تتمتع به ليس مجرداً فحسب بل مصفى بفضل فلتريته بسهولة وينظف ليعاد استعماله من جديد .

## مكيف هواء جنرال إلكتريك

GENERAL ELECTRIC

محمد عبد الرحمن البندر  
MOHAMMED ABDELRAHMAN AL-BANDAR

شارع فهد السالم : ت ٤١٤٥٥٨ حولى شارع تونس : ت ٥٩٤٧٦ الصيانة : ت ٨١.٣٩٥  
٨١٩٨٣٩ المكتب الرئيسي : ت ٤٣٣٨٨١ الاحمدي : ت ٩٨٢.٦٠ - ٩٨٢.٥٣

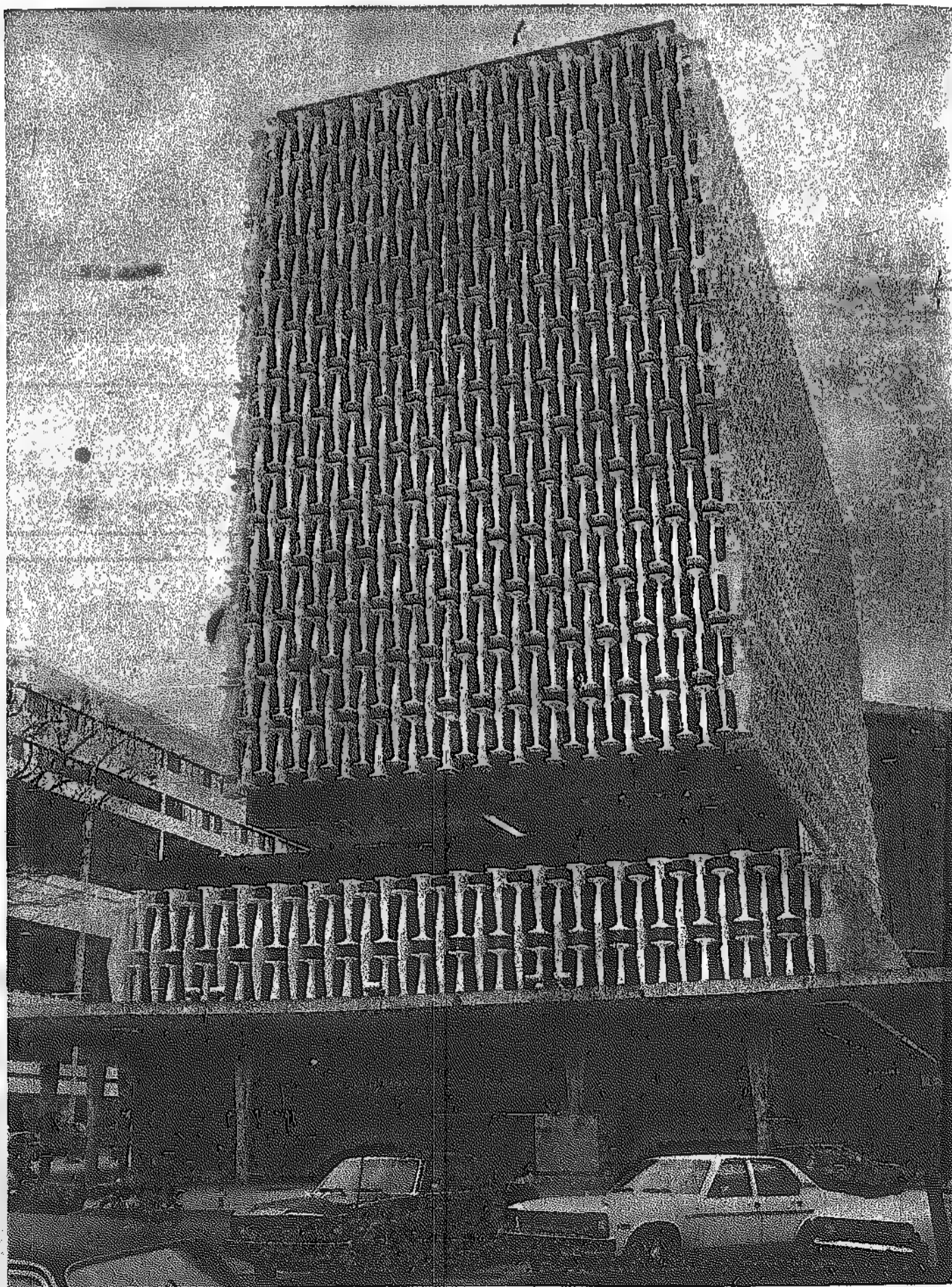
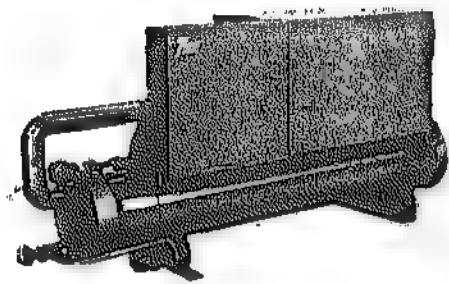




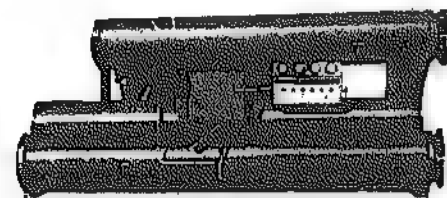


تاریخ

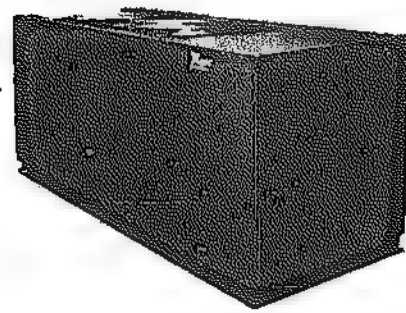
- جعلت منه النظام الأكثر طلباً لتكييف الهواء في أضخم المباني .
- التجربة دائماً هي خير وسيلة لإثبات درجة الجودة .
- عراقية نظام ترين لتكييف المركزي وجودته اللامتناهية يجعلون منه أطول عمراً وأقل عطلاً .
- قامت شركتنا بتنفيذ التكييف لعدة مشاريع ضخمة نذكر على سبيل المثال لا الحصر - بنك الخليج - جامعة الكويت - ضاحية الرابية - قصر السيف العامر - مجمعات صلاح سلطان العيسى « أبو حليفة » - قصر الشيخ سالم العلي الصباح مجمعات الشؤون الاجتماعية والعمل بالصليبخات .
- أكثر من ٦٠ سنة وشركة ترين تقطع أشواطاً كبيرة وناجحة في صناعة آلات التبريد .

**DS-CG1**

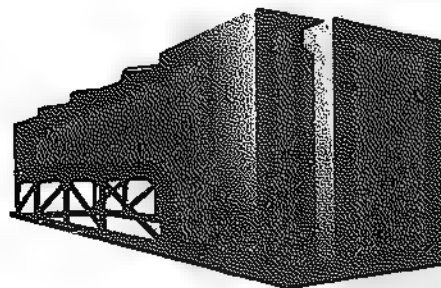
**DS-CTV1**



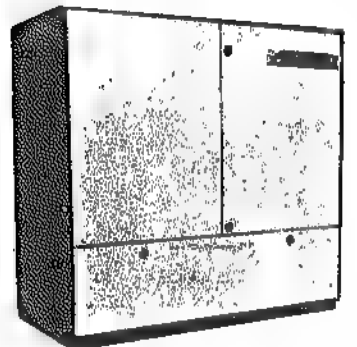
DS-CG2



## AIR-COOLED CENTRAVAC

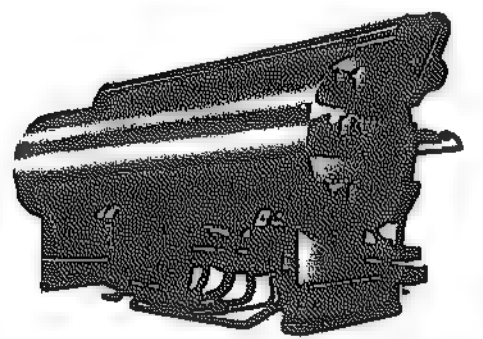


DS-PKG10

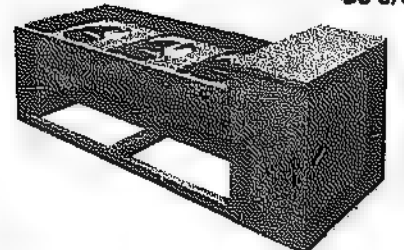


**Factory-packaged systems** — water-cooled, air-cooled, or chilled water. Each unit has four subsystems: (1) cooling, (2) heating, (3) humidification, and (4) high efficiency air filtration. All subsystems

## TWO-STAGE ADSORPTION COLD GENERATOR



DS-S/S2



Trane 10 ton condensing unit and indoor air handler.



# الصيف.. وأثر التفاوتات المناخية على الصحة والجسم والوقاية منها



بصورة عامة ، وأنها قد تحدث للعاملين في البرادات المستخدمة في حفظ اللحوم والأسماك ، أو برادات الموز والفواكه .

وهناك بعض الحالات النادرة التي تنتج بسبب البقاء لفترة طويلة في مكان ضيق لا يسمح بالحركة في الجو الشديد البرودة ، حيث تصاب القدمان بالأمراض وأعراض حادة نتيجة ضعف سريان الدورة الدموية بهما .

وكثيراً ما تنتشر مثل هذه الحالات بين الجنود لبقائهم فترة طويلة في الخنادق المعبأة حيث لا يستطيعون التحرك لمسافات كبيرة ، ولهذا سميت هذه الإصابات بإصابات الخنادق .

وكما يجب الملاحظة والاحتراس من أن الأطفال في الكويت قد يتعرضون للبرودة الشديدة أحياناً أثناء رحلات البر ، والطفل لا يستطيع أن يشكو من البرد ، لذلك لا بد من العناية بالأطفال وتدفئتهم في مثل هذه الحالات لتجنب الكثير من الأخطار الجنسية التي كثيراً ما تؤدي بالطفل إلى الوفاة .

وبالإضافة إلى ذلك فهناك أخطار عديدة قد تصيب الإنسان أثناء الصيف والتعرض المباشر لأشعة الشمس لمدة طويلة . فالأشعة البنفسجية التي تكون موجودة أكثر ما يمكن ما بين العاشرة صباحاً والرابعة بعد الظهر ، تؤدي الجسم بشكل عام إذا تعرض لها لفترة طويلة ، وكما تؤدي العينين بصورة خاصة ، لذلك يجب الوقاية والاحتراس من هذه النواحي . وذلك بتعاطي التعرض لأشعة الشمس المباشرة في الأوقات التي أشرنا إليها ، وباستعمال النظارات القاتية التي تحجب الأشعة الضارة من العينين أثناء



— أنها سعيدة .. ولكنها خائفة

بأقصى سرعة ممكنة ، ولذا يتوجب نقل المريض فوراً إلى مكان بارد مكيف ، ويلف جسم المصاب بملادة مغموسة في ماء بارد ، ويعرض لتيارات هوائية ، وذلك باستخدام المراوح الكهربائية للمساعدة والإسراع في خفض درجة الحرارة ، وبعد هذا الإجراء الأولي ، ينقل المريض إلى المستشفى لاستكمال العلاج وتعويض الجسم عما فقده من أبلح وسوائل . وإذا كان المريض في وعيه ، يعطى أثناء نقله محلول الماء والملح قدر الإمكان .

**البرودة الشديدة وأثرها**  
جسم الإنسان يستطيع تحمل درجة معينة من الحرارة فإذا زادت أو نقصت عن معدل معين ، فلا شك أنها ستترك أثراً سيئاً على الجسم عامة ، ويجب الانتباه لها والحذر منها . وكما أن الحرارة الشديدة تؤدي إلى أمراض وأمراض خطيرة ، فكذلك البرودة الشديدة تؤدي إلى نتائج سيئة ، وإذا كان التعرض للحرارة المرتفعة الشديدة يؤدي إلى نقص السوائل والإبلح في الجسم ، فالبرودة الشديدة تؤدي إلى تجمع

واسعاف مثل هذه الحالات تتمثل في تدفئة الأطراف ببطء شديد حتى لا تنكسر الخلايا بتأثير انصهار الثلج . وهذه الحالات تليها ما تحدث في الكويت من جراء الطقس

ويصاحب هذا صراع وغثيان ، وفي بعض الأحيان تقلصات في البطن .

## طرق الإسعاف

يسعف المصاب بوضعها فوراً في مكان بارد ، وإذا لم يكن المصاب في حالة اغتراس ، يعطى ماء بارداً للشرب مع ملحقة صغيرة من ملح الطعام وبرودة ، وتغرق يده في ماء بارد ، وبعد هذه الإجراءات الفورية السريعة يحول المريض للمستشفى ، أو إلى أقرب مستشفى لاستشارة الطبيب .

## ضربة الشمس

وإذا كانت فترة التعرض للحرارة طويلة وقوية ، فإن الإجهاد الحراري يتحول إلى ما يسمى بضربة الشمس ، أو ضربة حرارة ، وفي هذه الحالة لم يعد باستطاعة الجسم الاحتفاظ بدرجة حرارته العادية من طريق إفراز العرق . وهنا تبدأ تظهر على المصاب الأعراض المتمثلة في ارتفاع شديد في درجة حرارة الجسم التي قد تصل إلى 40 م أو أكثر ، ويكون المصاب في حالة قلق ويشكو من صداع شديد ، وشعور بالسخونة ، ويكون وجه المصاب محمراً والجلد ساخناً وجافاً باللمس ، يسم جفاف الحلق واللسان ، وإذا زادت الحالة يصاب المريض بالغيبوبة ، وقد تكون خطيرة في كثير من الحالات ، وتترك أثراً سيئاً على المصاب حتى بعد شفائه .

## ماذا يتوجب عمله في مثل هذه الحالة ..

أول ما يجب عمله عند اسعاف مثل هذا المصاب هو العمل على خفض درجة حرارته

وجود الرطوبة ، وهذا يسبب فقدان السوائل والإبلح من الجسم من جراء التعرق الشديد .

## الإجهاد الحراري

وتظهر أعراض الإجهاد الحراري كتقلصات في العضلات نتيجة نقصان الشد في الأبلح ، وشحوب في الوجه ، وبرودة ، وتغرق يده في ماء بارد ، وبعد هذه الإجراءات الفورية السريعة يحول المريض للمستشفى ، أو إلى أقرب مستشفى لاستشارة الطبيب .



— الصيف .. والبحر .. والشمس ..

## اشرب



الوكيل العام أحمد السيد هاشم الفربلي

دائماً في الأفضـل



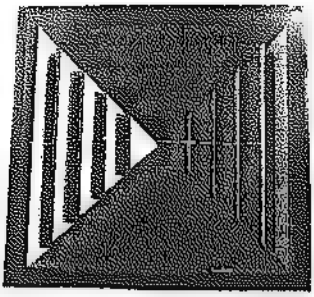
# شركة هندسة وصيانة التكييف "داسكو"

"DASCO" DUCTING & SERVICING CO. W.L.L.

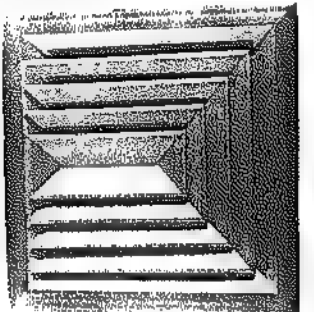
DASCO

محمود الجاسم وإخوانه

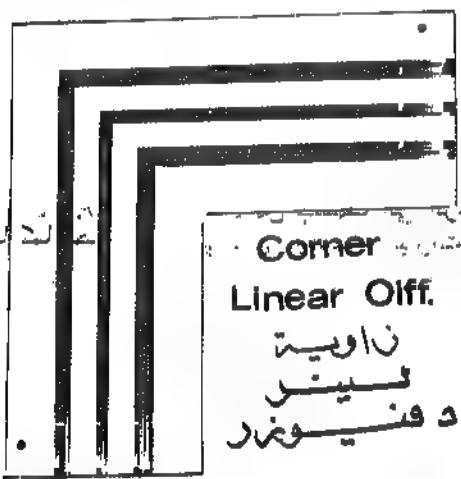
DASCO



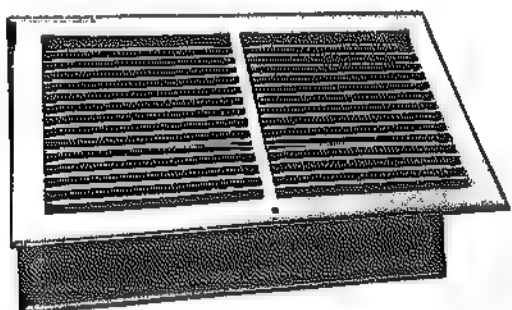
DIFF. W/DAMP 4WAYS  
دفيوزر رباعي دمبر



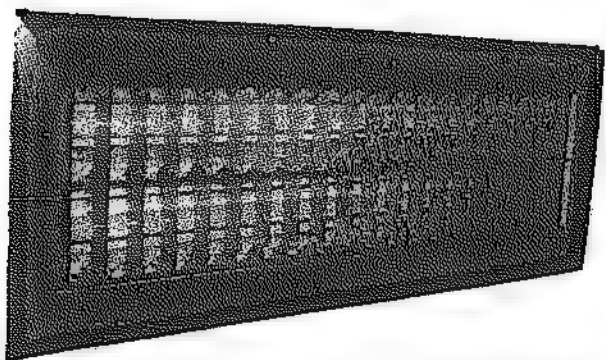
DIFF. W/DAMP 3WAYS  
دفيوزر دمبر 3 اتجاهات



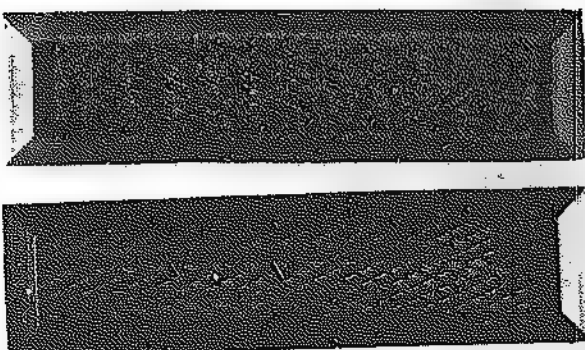
Corner  
Linear Diff.  
زاوية  
لينر  
دفيوزر



HINGED R. A. GRILLES  
باب  
مساند



LIGHT TROFFERS  
إضاءة مع تكييف

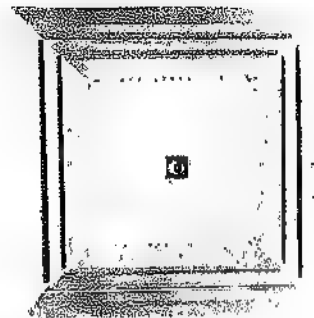


AIR FILTERS  
فلتر الهينوم

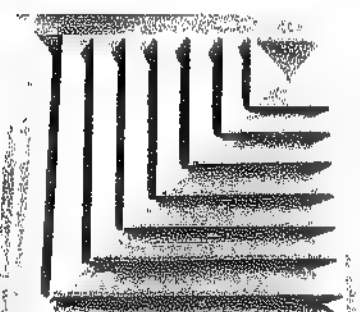
بدأت شركة أعمالنا عام ١٩٦٤ ومنذ ذلك الوقت وهي تعمل جاهدة لمواكبة التطوير في دنيا الإنشاءات ، وهي تعتبر أكبر وأشهر مصنع في المنطقة لإنتاج فئات التكييف المركزي في الكويت والسعودية والعمارة وقطر والبحرين واليابان ودبي والشارقة وعمان والأردن ومن أجل ذلك وإرضاء لطمحنا لتحقيق مستوى الأفضل لتلك الصناعة فقد استوردت شركة أخوت الأجهزة والمعدات كما استخدمت أفضل الكفاءات وأمرها .

وتعتبر شركة داسكو هي أول من أدخل هذا العمل الصناعي لميز في دولتي الكويت والبحرين ومجربا الله وعونه فقد أثبتت إنجازاتنا في بناء الكويت لحيث ساجعل شركتنا تتبوأ أعلى مكانة من حيث الكفاءة والرقعة والإنتاجات ونذكر من المشاريع التي ساهمنا بتنفيذها من إناجنا على سبيل المثال لا الحصر وهي :-

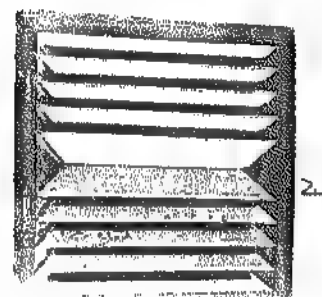
- ١- مشروع وزارة أرفاع - بلواء الخامس والستون ، بلواء الخامس عشر ، وبلواء السادس .
  - ٢- جامعة الكويت ، مباني كلية طب والإدارة ، نادي إطلية ، مكتبة إطلية إدارة التسجيل - كلية الهندسة .
  - ٣- وزارة التربية - سكن مدرسين - جميع مناطق الكويت (٩١ موقع)
  - ٤- وزارة الكهرباء والماء - مصادر المياه بالشويخ ٥ - وزارة مواصلات مكتب بريد لرسمه ، إمامية ، كيطان ، العبدلي ، قسم إرفاقه .
  - ٦- وزارة الصحة - سكن مرضات - مستشفى إصباح ٧ - وزارة الشؤون الاجتماعية - المرحلة الثالثة - إصباحات ٨ - برج مراقبة - مطار الكويت الدولي
  - ٩- نادي إقامات لرياضي ١٠ - أبراج لعوضي ١١ - لؤلؤة لمرزوق
  - ١٢- مجمعات صلاحي سلطان - أبو حنيفة ١٣ - مجمع ضارعة - حولي
  - ١٤- معهد موسيقى - لثرو ١٥ - عمارة عيادات إعيان - لثروت
  - ١٦- مجمع غازي بن نفيس .
- لذلك كانت منتجاتنا ذات كفاءة عالية ونوعية راقية وصحة جيئة تقاوم جميع العوامل الطبيعية وهذا ما تشهده المشاريع المنجزة .



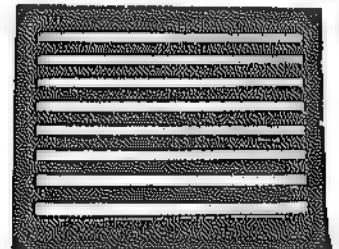
LIGHT TROFFERS  
إضاءة مع التكييف



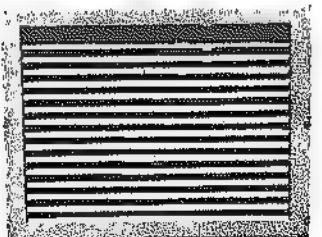
DIFF. CORNER TYPE  
دفيوزر زاوية



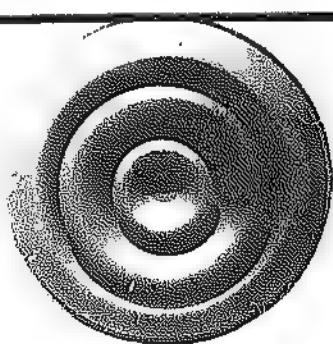
DIFF. W/DAMP 3WAYS  
دفيوزر دمبر 3 اتجاهات



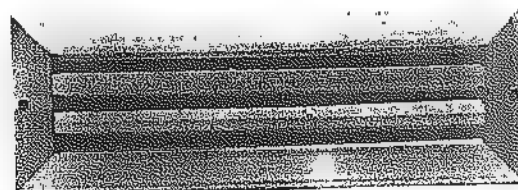
F.A.I. LOUVERS  
لوفر



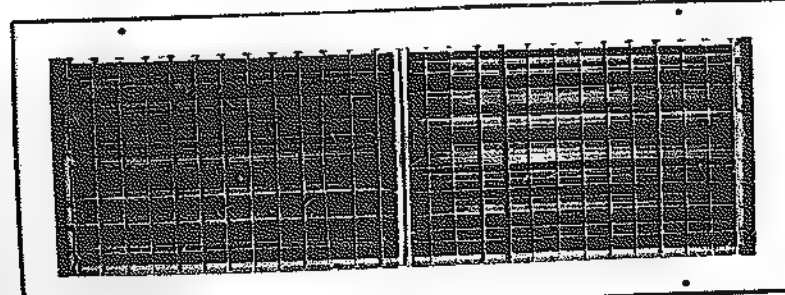
R.A. GRILLES  
رشيون جريل



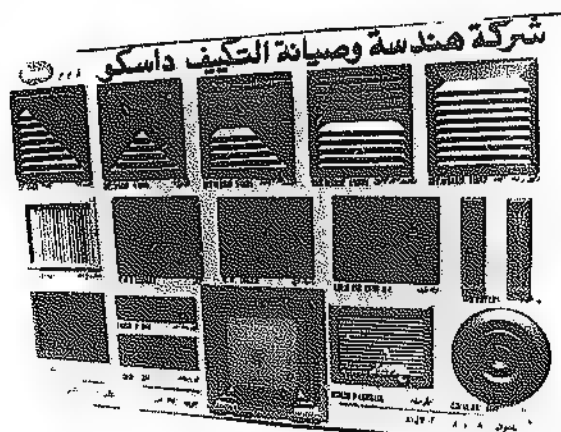
CIRCULAR DIFF.  
دفيوزر مدور



LINEAR S. DIFF.  
لينر مع دمبر



S. A. REGISTERS



DOOR GRILLES  
دور جريل

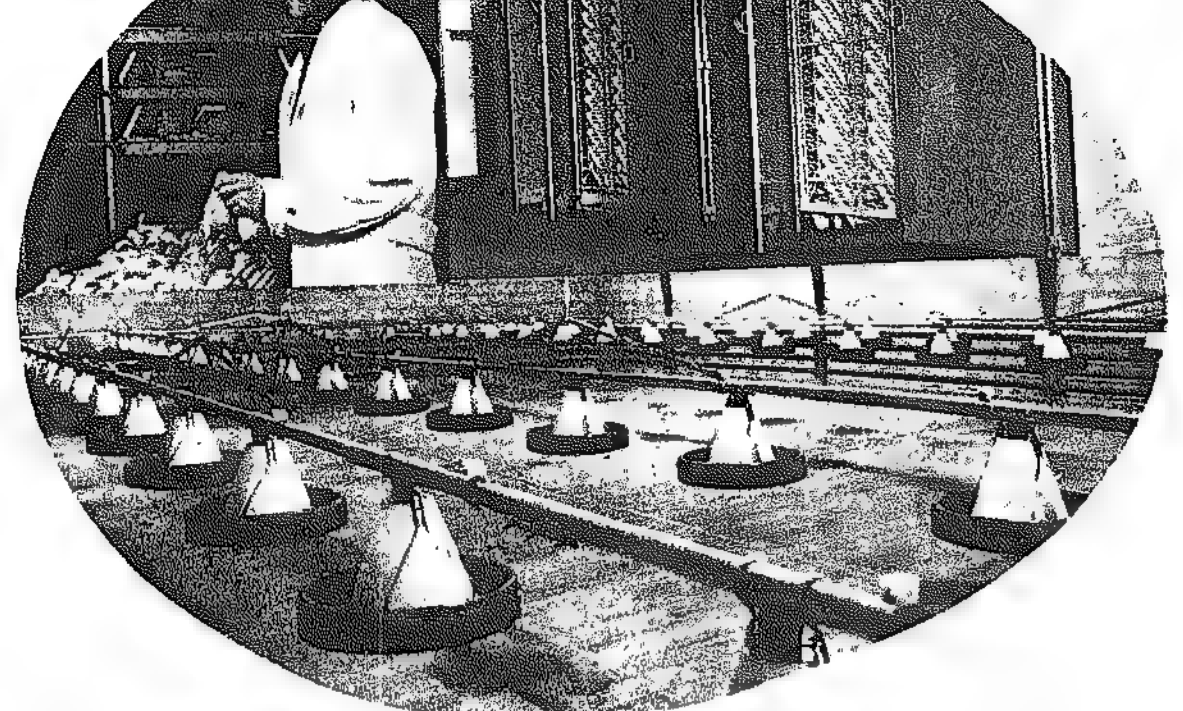
Kuwait Shuwaikh Tel. 816048 - 815762 P. O. Box 6192 Cable : Ducts

انشويخ . تلفون ٨١٦٠٤٨ ، ٨١٥٧٦٢ ص.ب ٦١٩٢ تلکس ٣٢٩٥ دکتس لغات برهتيا : دکتس



# التكييف والتبريد... بين الأمس واليوم

## إحداثة وطرق انتشارها



أحدث أجهزة التكييف التي تدار يدوياً وتحتوي على مرآة التفتيش والتحكم

### انتقال الحرارة

تنتقل الحرارة من الأماكن والأجسام الحارة إلى الباردة بعدة طرق . وأهم هذه الطرق التوصيل . وهنا لا بد من وجود جسم ، سواء كان صلباً أو سائلاً ، أو غازياً ، لنقل هذه الحرارة من مكان لآخر . وهذا الجسم يسمى الموصل . لذلك لا يمكن للحرارة الانتقال في الفراغ بطريق التوصيل . والذي يحدث هو أن الجزيئات الحارة الغير مستقرة تبدأ بدفعها جاراتها من الجزيئات الأخرى ، تماماً كما يحدث للناس وسط الزحام . وبالتدريج تنتشر الاهتزازات خلال المادة ، وبعبارة أخرى تنتقل الطاقة الحرارية خلال هذه المادة إلى أماكن أخرى . وبعض المواد تعتبر موصلة للحرارة أكثر من غيرها ، والمعادن هي من ضمن أفضل الموصلات . والموصلات الرديئة تستخدم لعزل الأجسام الحارة أو الباردة ، أي أقباب مملئة بالتبريد الحراري من وإلى الجسم المراد . والطريق الثانية لنقل الحرارة هي طريقة « الحمل » والتي تحدث فقط من خلال السوائل والغازات . وهذه تبدأ بالتوصيل ، حيث جزء من الغاز أو السائل يلتصق بمساحة الحارة ويصبح حاراً . وهذا الجزء الحار يصبح أخف وزناً مما يحيط به من مادة ، فلذلك يرتفع لأعلى ويحل محله جزء آخر أبرد منه . وأخيراً يحدث تيار مستمر يسمى تيار الحمل ، ينقل الحرارة بسرعة من خلال السائل أو الغاز .

الطريقة التي تصل بها حرارة الشمس إلى الأرض ، وكذلك هي الطريقة التي تنتشر بها الحرارة من الدفء الكهربائي والأجسام المشعة .

### استخدام هذه التواهي في عمليات التدفئة والتكييف

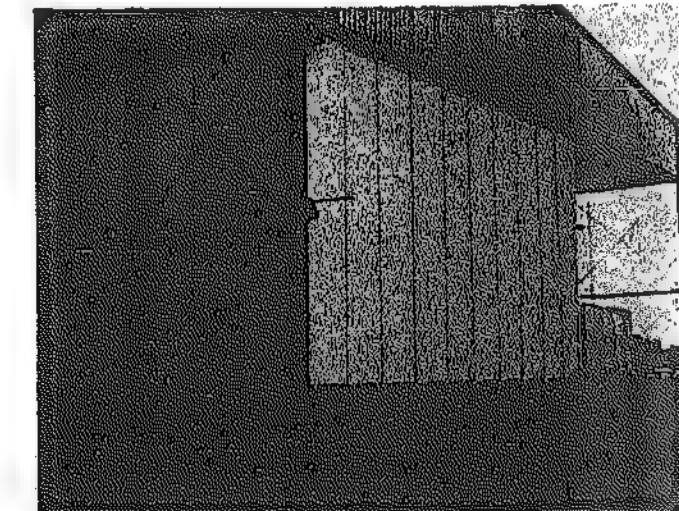
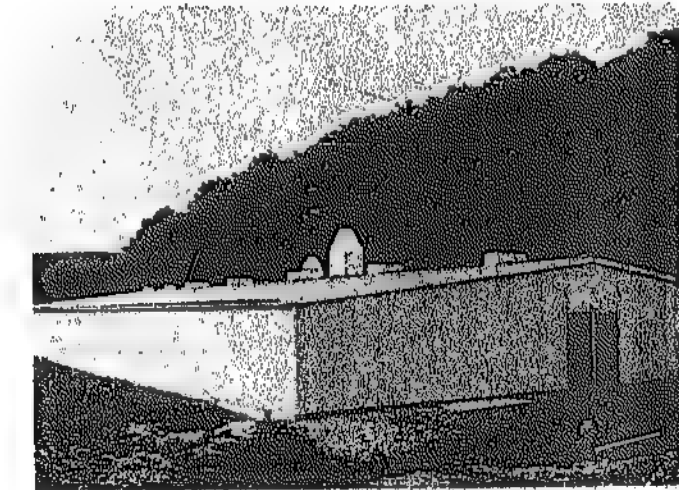
هناك أجهزة عديدة تحدث في حياتنا اليومية تعتبر تطبيقات لوسائل نقل الحرارة المختلفة . ومنها نليس لوحاً بارداً من زجاج النافذة فإن الحرارة تنتقل حالاً من جسمك إلى الزجاج . والنقل بواسطة تيارات من الهواء المتحرك ، وتبريد العرق هو نظام تكييف الهواء الخاص للجسم ، ويحدث في حالات ترتفع فيها درجة الحرارة . والاشعاع هو طريق النقل بين الأشياء في الفضاء ، والتدفئة بالشمس أو بالنار أمثلة على ذلك . ويستطيع المرء أن يتم بذلك في بقعة من الشمس حتى في وقت الشتاء . وقد بنيت في على أساس التدفئة من أشعة الشمس .

الآن أنه مهما كانت الاستفادة من أشعة الشمس العادية ، فالحاجة تبقى قائمة للحرارة الاصطناعية في أيام الشتاء ، وخاصة في الأماكن الباردة . والطريقتان الأكثر شيوعاً في هذا المجال هما النقل بواسطة التيارات والاشعاع . وطريقة التدفئة بواسطة التيارات هي عبارة عن تسخين الهواء الذي بدوره يعمل على تدفئة الناس . وعندما يسخن الهواء يتركز حول الغرفة ، وتستعمل لهذه الغاية أنابيب الهواء الحار لتزويد هذا النوع من الحرارة الاصطناعية في أي بيت . أما « التدفئة الإشعاعية » فيحصل عليها من لفة نحاس موزوع في الجدران أو السقف أو الأرضية وقت البناء ، ودفع الماء الحار في هذه اللفات يسخن الجدران ومن ثم المنطقة الداخلية ، والألواح التي تصنع الجدران أو الأرضية ، وبذلك يحصل للهواء حركة قليلة خلافاً لنظام النقل المباشر ، واحدى المنافع الكبرى هي أن المظانين لا يعرفون أن الغرف تسخن ما دام ليس هناك مخرج ولا تيارات هواء . إلا أنهم يشعرون بالراحة وحسب .

### التدفئة والتبريد والسود العاكسة

وهناك بعض الاعتراضات على هذا النوع من التدفئة ، وذلك بسبب ارتفاع تكاليف التبريد ، وكما أن التدفئة تحتاج إلى وقت قد يطول أحياناً أي أن الأرضيات والتي هي مملوءة من الأسمنت تحتاج إلى وقت طويل لتسخن أو لتبرد . وميزة التبريد بالدفء المتعرض مشكلة حينما تشع منها الشمس كبيرة لأمعة تشع منها الشمس

تتولد حرارتها الخاصة ، ويجب الاعتناء كثيراً بتأمين جهاز التدفئة على أن يعمل مع الحرارة المتوقعة من الشمس ، وإذا ما تم النجاح ويوصى عادة مهندسو البناء بوضع ألواح التدفئة في السقف أو في الأرضية مع تصميم المنازل والمباني في نفسها مباشرة . واللوح الإضافي



نمط عمل جبهة من مواد عازلة للحرارة

هو للتقليل من تدفق الحرارة من المناطق اللامعة إلى الخارج . إذ يستطيع أن يخلق منطقة غير مريحة في الغرفة ذاتها . أن الحرارة الإشعاعية الصحيحة تدفئ الناس في غرفة خا دون أن يكون تسخين الهواء ضرورياً ، ولقد أجريت بعض الاختبارات على الألومنيوم كعامل عاكس في الجدران والسقف مدلة طويلة في مختبرات ويحث مشكلة الإشعاع . وقد تبين من الاختبارات أن جميع الجدران والسقف والأرضيات ذات طبيعة عاكسة للحرارة .

### تطورات في مجالات التكييف والتبريد

شهد القرنين الآخرين تطوراً كبيراً وسريعاً في مجالات التكييف والتبريد . وبناء عليه فقد أخذ نظام تكييف الهواء المتكامل يتخذ شكلاً معيناً ليتلاءم مع مثل هذه التطورات وبالخاصة الميكانيكية والمواد العاكسة . أما البيوت السكنية فلم تحض بنفس هذا الاهتمام إلا مع بداية القرن الحالي . وعلى صعيد التدفئة ، وخاصة في المناطق الباردة فقد أخذ نظام التدفئة المركزية يتدرجاً محل الأنظمة الأخرى التي كانت تستعمل سابقاً ، وذلك لغوائه الكثير ، التي من ضمنها استعمال الهواء كجاذبة ناقل للحرارة ، ولكن نظام الهواء الحار التدفئة كان له نقاط ضعف عديدة ، منها أن عمل الوحدة يعتمد إلى درجة كبيرة على التغيرات في المناخ الخارجي ويتطلب الميكانيكية المستمرة . ومع مرور الزمن قل

استعمال هذا النظام وحل محله نظام التدفئة بالبخار . البخار والماء الحار والتدفئة كان أول من اقترح استعمال البخار كجاذبة نقل للحرارة هو الإنجليزي « كوك » وذلك سنة ١٧٤٥ . إلا أن استخدام هذه المادة في عمليات التدفئة لم يتم سوى في عام ١٧٧٠ . ويمكن القول أن تطور أنظمة التدفئة والتبريد خطط خطوة كبيرة باستعمال البخار كجاذبة لنقل الحرارة ، إذ أصبح بالإمكان تدفئة بناء كبير باستعمال مصدر حراري واحد ، وكما هو معروف فإن كمية الحرارة التي ينقلها البخار في أنبوب معين هي أكثر بألف المرات من كمية الحرارة التي ينقلها الهواء في نفس الأنبوب . وفي نفس الوقت الذي انتشر فيه استعمال نظام البخار للتدفئة كان نظام التدفئة بواسطة الماء الحار معروفاً كذلك ، إلا أن الحاجة إلى أنابيب أوسع قطراً ، واستعمال مرآة مركزي أكبر ، وارتفاع التكاليف ، حالت دون انتشار استعماله بسرعة على الرغم من أن نظام الماء الحار للتدفئة هو من أحسن الطرق المعروفة صحياً .

### التدفئة في المصانع والمنشآت

في كثير من المصانع والمنشآت تقوم مراوح لشطط الهواء التي من الخارج ودفعه إلى الداخل حيث الحاجة إليه . ومنماجم الفحم ، وغيرها من المناجم الأخرى المصنوعة بتجديد الهواء فيها من طريق شفاطات ضخمة تدخل الهواء النقي ، وتخرج الهواء الملوّث من أماكن أخرى . أما أنفاق الطرق والقطارات فيتجدد هوائها بواسطة أنابيب وأطوال تنق في الملم ، والذي يبلغ طوله ٧ أمتار ، والذي يوجد تحت جبل «بلانك ماونت» أعلى جبل في أوروبا ، يتجدد هوائه بواسطة أنابيب تجري على طول النفق . ويدفع الهواء إلى هذه الأنابيب عن طريق محطة توية ويدخل الهواء إلى النفق عن طريق فتحات على جانبي الطريق . إما الهواء الملوّث فيخرج من النفق بواسطة فتحات موجودة في سطح النفق .

### تكييف الهواء

والآن لم يعد يتكفى بميلية التهوية ، من تجديد هواء واستبداله بهواء نقي آخر ، عمليات إضافية على الهواء الجديد الداخل بطريقة تجعل الهواء ملائماً تماماً من حيث الجودة وكمية الرطوبة الموجودة فيه ، وذلك فعملية تكييف الهواء هي تبريده في الصيف ، وتدفئته في الشتاء ، مع ضبط معدل الرطوبة . وذلك لأن الهواء الجاف يؤثر على الصحة ، وخاصة الشتاء الخاطي للأنف والبلعوم والجهاز التنفسي . وكذلك فإن الرطوبة الزائدة تسبب العديد من المضايقات وعدم الارتياح . وأبسط أنواع أجهزة التهوية الميكانيكية ، هي المروحة الدوارة التي تشاهد على أسطح بعض الأبنية . وهذه المروحة تعمل بقوة الرياح وتتنص الهواء من داخل الأبنية بواسطة أنبوب يتصل بالبنية من الأسفل .

### القرن العشرون والتكييف الحديث

ومع إطلاق القرن العشرين بدأت أبحاث جديدة في مجال التكييف تأخذ طريقتها السي وجود . وكانت النظرية الجيدة تعمل على التخلص من الروائح الكريهة ، والدخان ، والهواء الملوّث . والتبريد هو النظام الذي يهدف إلى التخلص من الحرارة . تلك من تغير في درجة الحرارة .

والذي استغل هذه النظرية ، وانكب على تطبيقها هو الدكتور ويليس كاريير . وبعد أبحاث عديدة في هذا المضمار ، تمكن سنة ١٩٠٢ من إيجاد أول مكيف وكان ذلك أول مكيف حديث في العالم . وما زالت التحسينات جارية على المكيفات ، حيث يوجد الآن مكيفات تتنازل بقدرة عالية على التحمل في أقصى الظروف المناخية ، وأعطاه أفضل نتيجة ، مع بذل أقل قدر من الجهد . حيث تولت حديثاً للاستشراق مكيفات تتنازل بمكثفات على شكل حرف « يو » ، الذي يمكنه أن يعمل بـ ١٣٣ أمبير فقط ، هذا بالإضافة إلى نوعية الصوت ، حيث أصيب لهذا الجهاز غررة عازلة للصوت وتحسينات أخرى عديدة بحيث أصبحت هذه الأجهزة اليوم تؤدي أفضل أداء وأفضل نتيجة هذا بالإضافة إلى مميزات التكييف المركزي التي أصبح بفضلها تكييف أبنية كاملة ضخمة .

### أول وحدة تكييف تركب في مطبعة في أمريكا

ولم تمارس التهوية أي اهتمام في السابق حتى عام ١٨١١ عندما أجريت أول محاولة لحل مشكلة تهوية مجلس النواب البريطاني في لندن . وبعد ذلك بضعه أعوام تمت البرهنة نظرياً على فوائد استعمال نظام الهواء المسخن كنظام تهوية أيضاً ، وذلك بإدخال هواء أجري تسخينه مسبقاً إلى المنزل . ثم أخذت الدراسات بعد ذلك بخصوص التهوية تأخذ حيزاً كبيراً ، وذلك عندما تم إثبات الأهمية الصحية البارزة لعملية تبديل الهواء النافس . وأبرز حدث في هذا المجال جاء سنة ١٩٠٥ عندما تم تركيب أول وحدة تكييف في مطبعة بالولايات المتحدة الأمريكية .

### الشرط الصحي لعملية التكييف المنزلي

بعد دراسات عديدة أجريت من قبل الأطباء ، ومن تبين المهنيين ، يمكن القول أن الشخص لكي يكون مرتاحاً تماماً في المنزل ، أو في أي وسط يجب أن يكون هناك ما يحصل دون انطلاق الحرارة ويغادر الماء من جسمه . أي يجب أن يكون المناخ الداخلي للمنزل ملائماً لشرط التبادل الحراري للجسم . وقد وجد أن أغلبية الناس تترشح عندما تكون درجة الحرارة في الداخل بين ١٩ و ٢٣ درجة مئوية . والأمم البارز في المهوم الخاص بالتبادل الحراري هو التبريد ، ويعني هنا نسبة الرطوبة . إذا ارتفع نسبة الرطوبة في الهواء الداخلي يؤدي إلى شعور الإنسان بارتفاع درجة الحرارة وذلك نتيجة امتصاص الجلد والملابس للرطوبة الموجودة في الهواء المحيط .

### المنطقة المريحة .. والتكييف

وللحصول على تكييف صحيح جيد لا بد من الأخذ بعين الاعتبار التأثير المشترك لجميع العوامل الأربعة المذكورة على جسم الإنسان ، وقد حددت معظم البلدان مقايير قياسية لكيفية التهوية والحرارة والاشعاع والمعايير والمعايير السكيتية وغيرها كدليل للحصول على مناخ صحي أقرب مما يكون إلى « المنطقة المريحة » . وعلى سبيل المثال فإن المقايير القياسية التي وضعتها دولة السويد للمباني السكنية هي تبديل هواء ١ - ٢ مرة في الساعة ما عدا الحمام ، والتي تسمى حيث يتبدل الهواء هنا بمعدل ١٠ - ١٥ مرات في الساعة . أما الحرارة المقترحة فهي ٢٥ درجة مئوية في الحمام ، و ٢٠ درجة مئوية داخل الغرف ، أما المعايير والمدارس والمستشفيات فمختلف الدرجات القياسية المقترحة بالنسبة للتهوية والتكييف فيها من تلك التي في المنازل . وتوجد حالياً عدة أنظمة للتهوية منها نظام التبريد الذاتي ، ونظام التبريد الميكانيكي ، إلا أن أفضل الأنظمة هو النظام التوازن الذي يعتمد على وحدة تكييف هواء تعمل

بعملية تدفئة هواء الغرفة بطريقة منتظمة . لذلك انتشر هذا الجهاز في معظم البلدان العربية وخاصة ووطب ، وغيرها من بلدان العالم المشابهة ، حيث تجد الآن هذه الأجهزة في كسل منزل ومكتب ويحضر تقريباً في بلد كالكويت خاصة للغاية ، أن لم تكن مستعملة .

على تزويد البناء بهواء مكيف يتنازل بضمان « المنطقة المريحة » حيث تتم عملية خروج الهواء من البناء بواسطة مروحة معزولة عن وحدة التكييف . والجدير بالذكر هنا أن المطابخ والمرافق الصحية ترتبط بشكل مستقل بمروحة التبريد فقط ، وذلك للتأكد من عدم تسرب الروائح والرطوبة إلى الأقسام الأخرى من البناية .

### وسائل التكييف الحديثة .. والصيف

أن الآلات ، بل الملايين من الأشخاص في جميع أنحاء العالم يتنعمون الآن بالمزايا العديدة التي تقدمها لهم أجهزة تكييف الهواء الحديثة . فمكيف الهواء يقوم بتبريد الهواء الذي يحمل الفرد يستمتع بجو منعش بارد ، ويتنعم بالشمس والرياح ، ويملك بشبهة ، ويعمل وينتج بطريقة أفضل ، ويشعر بنشاط تام في جميع أيام الصيف الحارة .

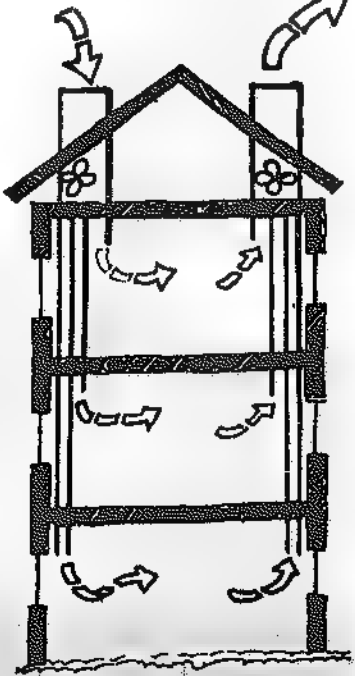
ويقوم جهاز التكييف كذلك بإزالة الرطوبة الزائدة من هواء الغرفة مما يجعل الجسم يشعر براحة أكبر ، ويجعل عملية التنفس أسهل خلال أشهر الصيف الحارة الرطبة كما هو في الكويت وغيرها من البلدان الحارة .

وبالإضافة إلى ذلك فمكيف التكييف الحديث يعمل على ترشيح الهواء من الأتربة والأوساخ العالقة به ، مما يجعل هواء التنفس نقياً لا يسبب أي تهيج للأغشية المخاطية للأنف والوزور أو الرئتين بشكل عام ، وكما أن أثار البيت ، والحالة هذه يبقى نظيفاً لا يملأ ما يحتاج إلى بديل مجهود كبير لإعادة تنظيحه .

ويقوم المكيف الحديث كذلك بتحويل الهواء داخل الغرفة بسرعة محددة وبطريقة منتظمة علاوة على قيامه بإدخال كمية مستمرة من الهواء النقي إلى داخل الغرفة في نفس الوقت . وبذلك يعمل الجهاز على تجديد هواء الغرفة ، ويمنع تكون طبقة من الهواء الراكد بداخلها مما يجعلنا نشعر بعدم الراحة ، وتؤثر على الصحة العامة ، فيصعب الجسم بالتكسل والخمول وعدم النشاط ، وفي أيام الشتاء الباردة يمكن لجهاز التكييف الحديث كذلك أن يقوم



بعملية تدفئة هواء الغرفة بطريقة منتظمة . لذلك انتشر هذا الجهاز في معظم البلدان العربية وخاصة ووطب ، وغيرها من بلدان العالم المشابهة ، حيث تجد الآن هذه الأجهزة في كسل منزل ومكتب ويحضر تقريباً في بلد كالكويت خاصة للغاية ، أن لم تكن مستعملة .



مخطط توضيحي يبين مسارات التهوية الجيدة

وكذلك ، فإن الحرارة تنتقل عبر الفضاء كما ينتقل الضوء ، فالاشعاعات الحرارية شبيهة بالاشعاع الشمسي ، وتنتقل من جميع الأجسام . وهذه الطريقة لنقل الحرارة تسمى « الاشعاع » ، وهي

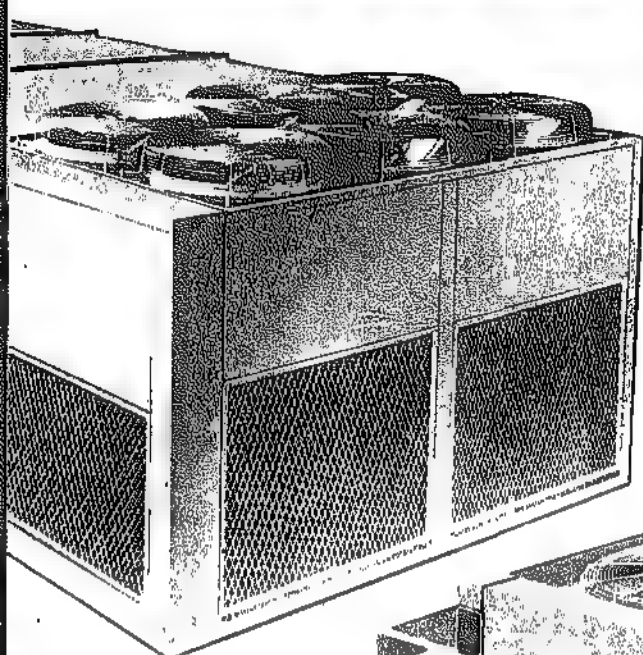


اسم عربي في عالم التكييف

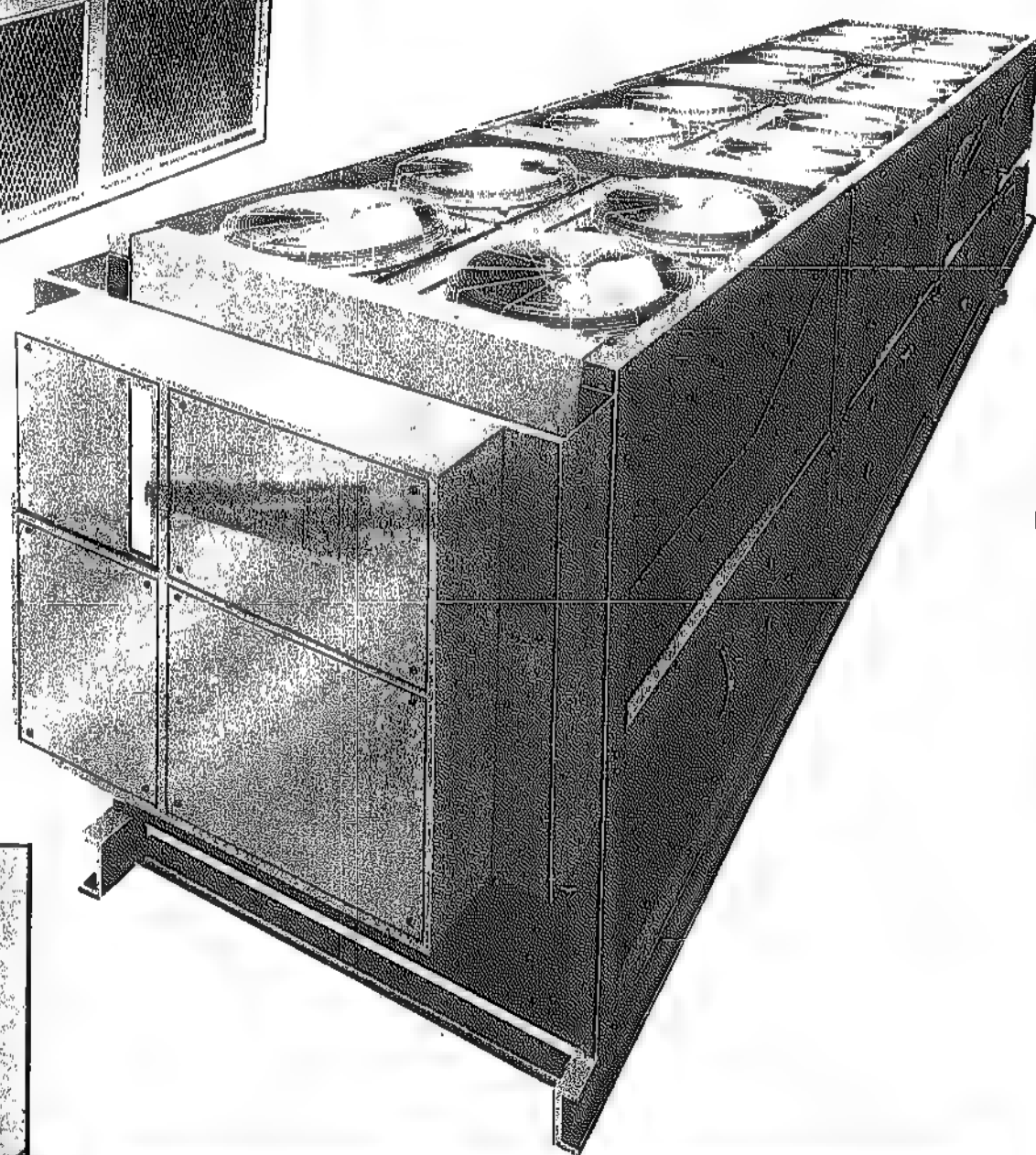
# بيورك

بيورك نفذت عالمياً ومحلياً  
مكائن بيورك موضع ثقة جميع المقاولين

الجديد من أجهزة



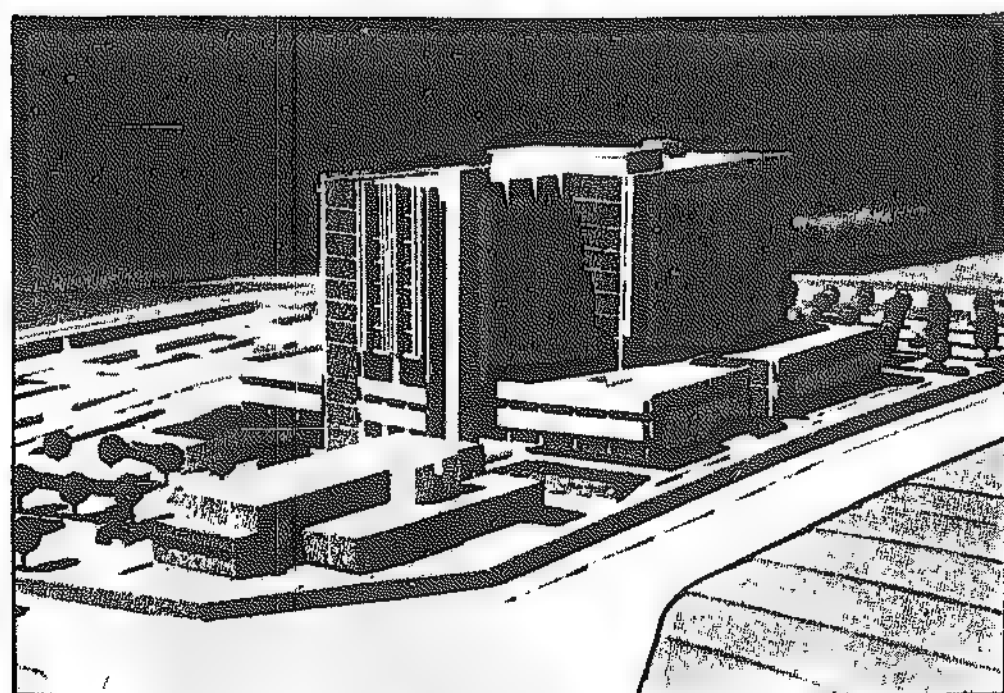
YCWA AIR COOLED PACKAGED LIQUID CHILLERS  
SUITABLE FOR HIGH AMBIENT OPERATION  
50 Hz\* : 109 TO 315 TONS - 330,000 TO 953,000 kcal/h.



CONDITIONERS  
2 and 482



فندق



مبنى المستشفى الأميري الجديد

مشروعات جار تنفيذها

- مبنى المستشفى الأميري الجديد
- بناية السيدة سعاد الحميضي بالسالمية
- بناية ناصر عبد العزيز الرميح بالفحيحيل
- سوق الوقيان بالمباركية
- مجمع البلاسم بالسالمية
- مسجد اللهيبي بشارع بغداد بالسالمية
- مجمع عبد الله المشاري وعبد المحسن الخترش - شارع فهد السالم
- مجمع فهد العناز بالفروانية

مشروعات مكيفة او جار تنفيذها باجهزة  
تبريد بيورك

- ملحق فندق الشيراتون الجديد
- ملحق فندق الهلتون الجديد
- فندق الماريديان
- فندق ميليا
- مجمع البنوك ■ مجمع الصاحية ■ وزارة التخطيط ■ مجمع الاذاعة
- والتلفزيون ■ مواقف السيارات بالمنطقة العاشرة ■ مواقف السيارات بالمنطقة الثانية
- عمارة برج شركة الطيران الكويتية
- هذا بالإضافة الى العديد من العمارات السكنية والفيلات والمحلات التجارية والمساجد
- كما اننا نقوم بجميع اعمال الصيانة والتشغيل لأجهزة التبريد وتكييف الهواء على مختلف انواعها واحجامها

بيورك في خدمتكم دائماً

## عبد الله الحميد

وكلاء شركة بيورك العالمية لتكييف الهواء المركزي هاتف



# YORK

# يورك والتبريد والتدفئة المركزية

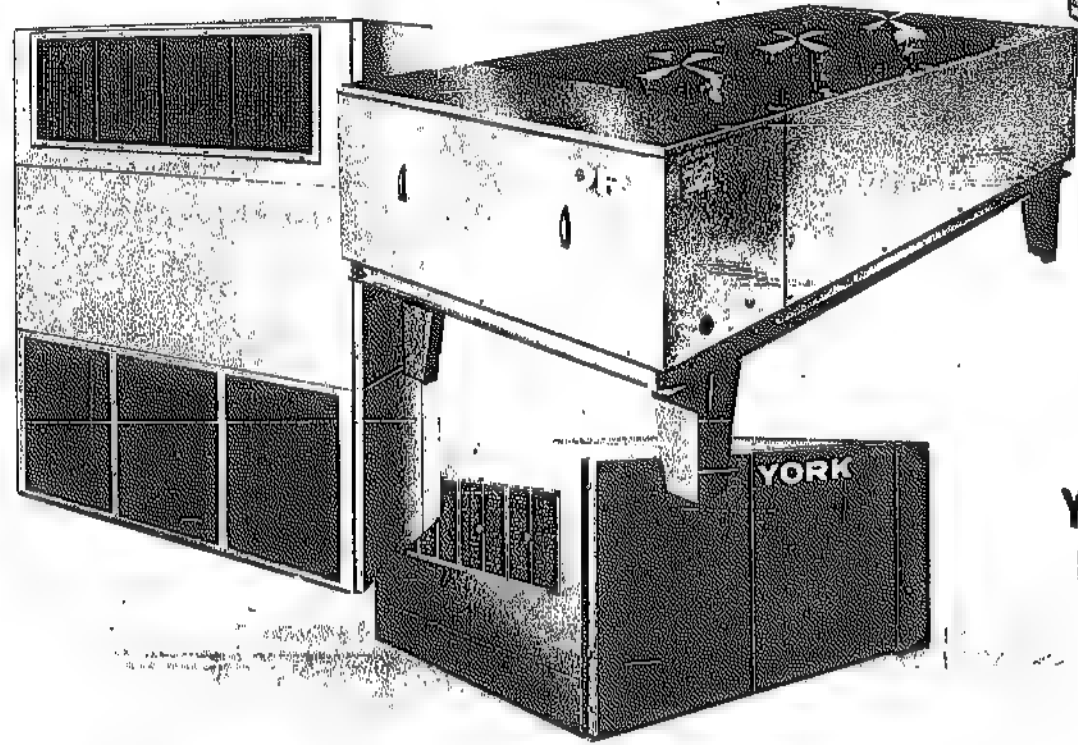
## أكبر وأضخم المشاريع التي يتم تنفيذ عمليات التكييف المركزي

### جزة يورك

مشروعات تم تنفيذها

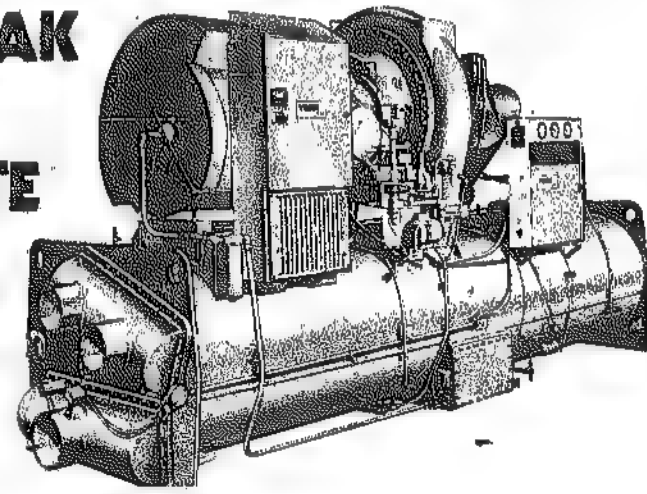
- محطة توليد الكهرباء بالدوحة قدرة ٣٧٥٠ طن تبريد
- مبنى الركاب بمطار الكويت الدولي قدرة ٢٦٠٠ طن تبريد
- مستشفى الصباح قدرة ١٥٠٠ طن تبريد
- مبنى مستشفى الاميري الجديد قدرة ١٣٥٠ طن تبريد
- مبنى الشركة الوطنية العقارية بالشرق قدرة ١١٠٠ طن تبريد
- مبنى كلية العلوم بجامعة الكويت قدرة ٩٠٠ طن تبريد
- عمارة بدر السالم بشارع فهد السالم قدرة ٥٥٠ طن تبريد
- مبنى سكني ملك اللهيبي والعصيمي بالشرق قدرة ٤٣٠ طن تبريد
- مركز ضاحية الصباحية قدرة ٣٥٠ طن تبريد
- مستشفى هادي اول طريق الفحيحيل قدرة ٣٣٠ طن تبريد
- عمارة السلام بالسالمية قدرة ٣٠٠ طن تبريد
- مبنى البيبسي كولا الجديد بالدائري السادس قدرة ٢٢٠ طن تبريد
- ملحق مباني دار القبس للصحافة والنشر بالشويخ قدرة ١٥٠ طن تبريد
- مبنى السفارة السعودية
- ثلاث عمارات لوزارة الاوقاف والشؤون الاسلامية
- ثلاث عمارات للشركة الكويتية للاستثمار

50 Hz  
Champion  
Split-System  
Air Conditioners



YEAR-ROUND AIR DI  
Models SS, SL30 2

HT TURBOPAK  
WITH  
SOLID STATE  
STARTER



عمارة سعاد الحبيبي / السالمية

## مقر واخوانه

٨١٠٦٥٥ / ٨١٠٦٥٦ ص.ب ٢٤٤ - بوقيا الصفا







# المتانة والإقتصاد مقياس الجودة في عصرنا الحالي

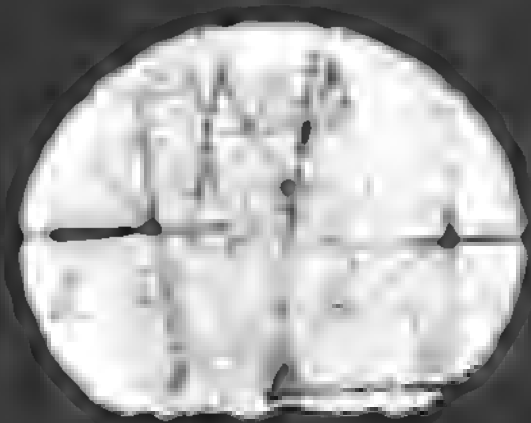
## CONSERVATION

**Carrier**

world's  
number one  
air conditioning  
maker

**كارير**

الأولى في العالم  
في صناعة  
مكيفات الهواء



أجهزة كارير ، وهي نتيجة خبرة طويلة في الإنتاج وفي  
تصميم صناعة تكييف الهواء ، تأخذ دوماً في الطبيعة لتتدرج  
الأفضل .

صانع كارير بدأت بإنتاج الأجهزة ذات الردود العالية  
لتوفير الطاقة . فهي دوماً الشركة الرائدة في هذا الصمار .



أفضل طريقة لتبريد  
منزلك اقتصادياً

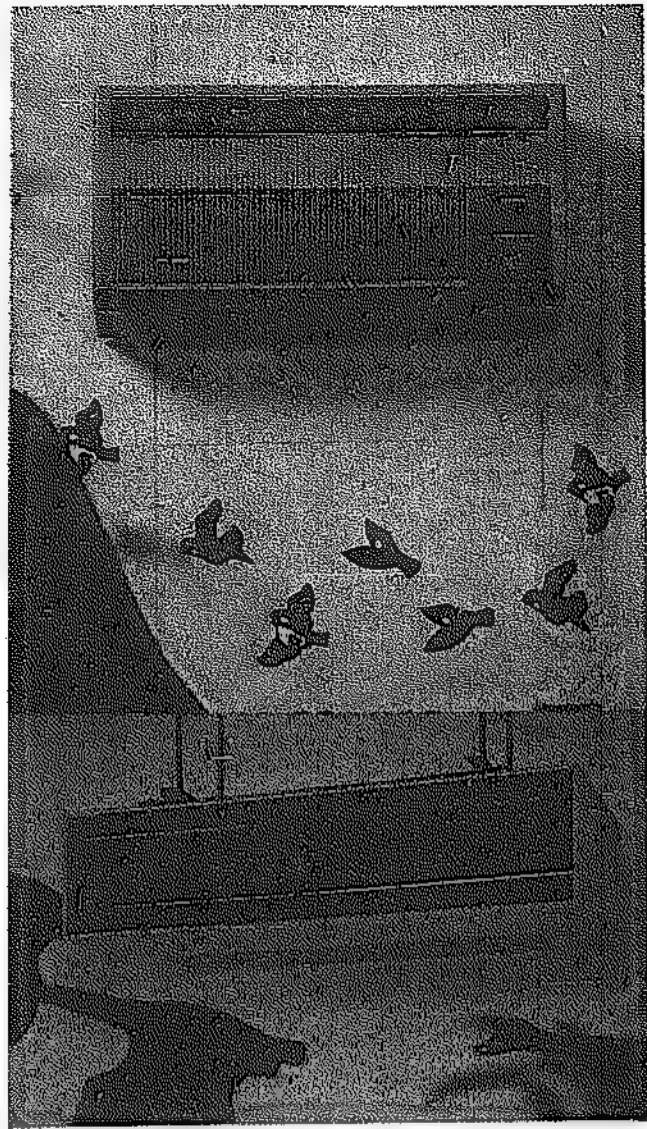
لجميع المعلومات اتصلوا بالوكلاء العام :

مراد يوسف بيهياني - قسم الهندسة الشويخ ، معشيل كوراج فولكس واجن  
تلفون : ٨١٤٠٠٠ ، ٨١٦١٣٢



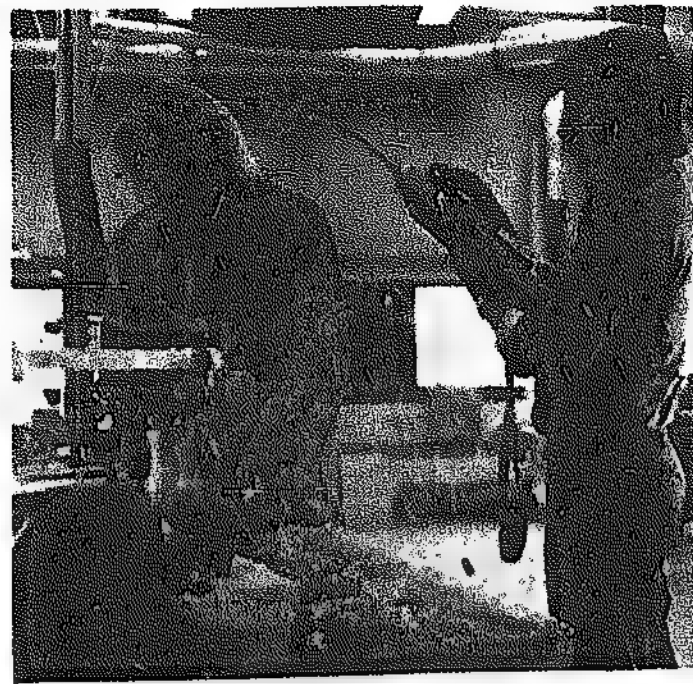


# الأسس التي يجب مراعاتها عند اختيار وتشغيل أجهزة التكييف



نعرف الطريقة المثلى لاستعماله. وذلك سنورد فيها يلي بعض الارشادات الخاصة باستعمال اجهزة تكييف الهواء لتتبع لمن يقوم باستعمالها الحصول على احسن اداء واعلى جودة :

١ - يجب الانتباه الى عدم جعل درجة حرارة الغرفة ترتفع بدرجة كبيرة ، لانه عند اختزان الحرارة في جدران واناث الغرفة فاننا بذلك نكون التثنية بعينه كبير على المكيف يصعب عليه القيام به على الوجه الاكمل وبالصورة التي تجعلنا نشعر بالراحة ، بل يتطلب وقتا طويلا الى ان يصل الى تلك الدرجة المطلوبة من الراحة داخل الغرفة ، ولذا يلزم بتدوير الامكان تشغيل الجهاز في وقت مبكر قبل ان تأخذ درجة الحرارة في الارتفاع داخل الحجرة اثناء فترة النهار .



— احدى المختبرات الخاصة بتطبيق المبريد —

وحرارة كائنة تنتج من تبخر العرق الموجود على سطح جلد الأشخاص الموجودين داخل المكان .

## الموازنة بين حمل التبريد وسعة الجهاز

ان سعة جهاز تكييف الهواء هي قدرته على ازالة الحرارة من الغرفة الموجود فيها . ومادة تقاس هذه السعة بالوحدات الحرارية البريطانية في الساعة . ومن الطبيعي انه كلما زاد عدد هذه الوحدات ازداد مقدار الحرارة المطلوب ازلتها من الغرفة .

## المكيف اللازم للمحلات العامة

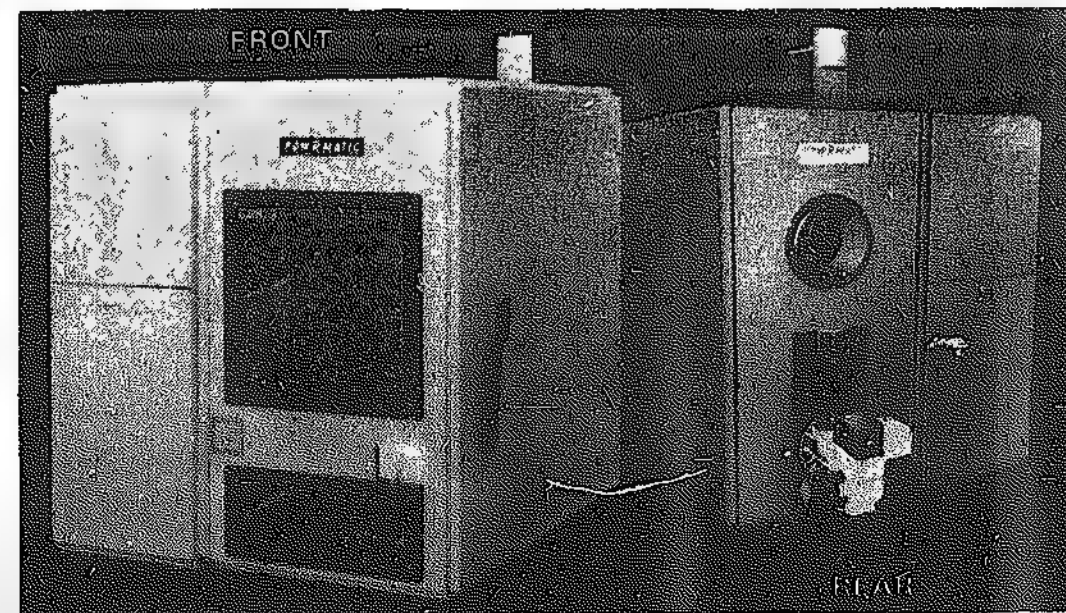
واما بالنسبة للمكاتب والمحلات التجارية فتتبع الطريقة التالية :

١ - تحسب مساحة النوافذ المعرضة لاشعة الشمس ، ثم تحسب هذه المساحة في معدل درجة الحرارة الجافة في الخارج ، والتي تختار لحساب حمل التبريد ، وبهذه الحالة تستعمل فقط الواحدة التي تحتاج الى اكبر عدد من وحدات التبريد ، والمعامل موضوع على اساس النوافذ الجافة يستأجر او حصار داخلية متحركة . اما النوافذ التي تكون مجهزة بظلمة من الخارج ، فيستعمل عادة نصف المعامل السابق المذكور بالنسبة للنوافذ المعرضة لاشعة الشمس مباشرة . وغير مجهزة بستائر او اغطية ، فيستعمل ضعف المعامل المذكور .

٢ - تحسب المساحة الكلية لجميع النوافذ . وهنا يؤخذ بعين الاعتبار نوع بناء الجدران ، معزول او غير معزول ، كذلك ثخانة الطوب ، فثاني بوصات لها اقل تعتبر بناء ضعيف ، والاكثر من ذلك تعتبر بناء قليل . ولكل من هذه لها معامل خاص . وبالإضافة الى ذلك تحسب جميع العوامل المؤثرة الاخرى من اضاءة ، وعدد الأشخاص الذين يترددون على المكان ، والابواب المفتوحة باستمرار . وبعد كل هذا يتم اختيار المكيف اللازم لمل هذا المكان .

## افضل اداء لافضل استعمال

لكي تحصل على افضل اداء من جهاز التكييف ، فلا بد ان



● أجهزة تكييف وتدفئة

سائل ، ويطلق عليها الحرارة الكامنة للانصهار ، او العكس بالعكس بدون تغيير درجة حرارة المادة . والحرارة الكامنة هي كذلك احدى الاحمال الحرارية التي تتولد داخل مكان الاقامة والتي يعمل جهاز تكييف الهواء على تخفيف مقدارها .

## ثانيا : مصادر الحرارة الداخلية

من اهم مصادر الحرارة داخل المنزل هي الاضاءة ، والاجهزة المنزلية الكهربائية ، وعملية الطهي والأشخاص الذين يتواجدون داخل المكان ، والحمايات الساخنة . الخ . هذا وتصيب احمال الاضاءة والاجهزة الكهربائية المنزلية بضرب مقدار الوات المستهلك في ٣.٤١ . فمثلا لمبة قوتها ١٠٠ وات موجودة داخل غرفة تضيف الى حمل الغرفة ٣٤٠.٠ واط . وهذه الحرارة تعتبر حرارة محسوسة . وعملية الطهي والحمايات تضيف هي الاخرى كمية كبيرة جدا من الحرارة والرطوبة الى المكان . وهنا تكون الحرارة محسوسة وكامنة . فمثلا فرن الطهي الكبير الذي يعمل بالغاز الموجود داخل المطبخ عندما تكون جميع شعلاته تعمل يعطي عمل يعطي مقدارا من الحرارة يكفي لتكييفها بمقدار ٣٠٠٠ وات . استعمال جهاز تكييف هواء سعة تبريده ٣ اطنان . ويمكن تخفيض الحمل الحراري لهذه الحالة بتركيب مرواح شفطه في المطبخ فوق الفرن مباشرة .

## عدد الأشخاص والحمل الحراري المحسوب

وعند اختيار جهاز التكييف لا بد ان يؤخذ عدد الأشخاص القاطنين في المكان بعين الاعتبار اذ ان الشخص الواحد يضيف

الواح الزجاج المزودة او تركيب اي نوع من انواع الستائر على النوافذ العادية ، ويمكن كذلك عزل الحوائط والاستف بمواد عازلة للحرارة ، ومما يساعد كذلك على عكس حرارة الشمس دھان الجدران الخارجية والاستف بدهان ذي لون فاتح .

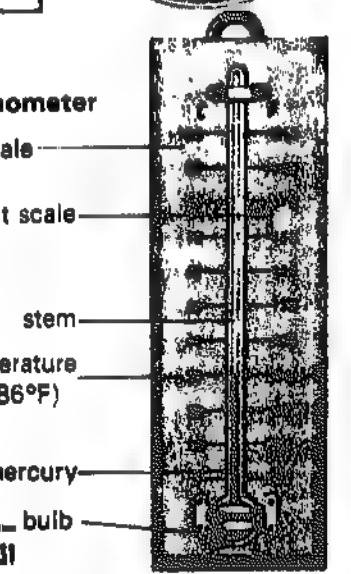
## الحرارة المحسوسة والحرارة الكامنة

ان معظم الحرارة التي تنسرب الى داخل المكان من الخارج يمكن ان تقاس بالرمومتر ( ميزان الحرارة ) وتسمى بالحرارة المحسوسة . والحمل الحراري يكون من نوعين من الحرارة هما الحرارة المحسوسة والحرارة الكامنة ، واذا كان باكتساب قياس ، او احساس الحرارة المحسوسة ، فالحرارة الكامنة لا يمكن ان نحسبها او نقيسها . وكلمة كائنة تعني مخبئة او مخفية .

والحرارة الكامنة هي عدد الوحدات الحرارية اللازمة لتغير حالة المادة من سائل الى بخار ، ويطلق عليها الحرارة الكامنة للتبخير ، او من جامد الى

عند اختيار جهاز التكييف لا بد ان يؤخذ عدد الأشخاص القاطنين في المكان بعين الاعتبار اذ ان الشخص الواحد يضيف

عند اختيار جهاز التكييف لا بد ان يؤخذ عدد الأشخاص القاطنين في المكان بعين الاعتبار اذ ان الشخص الواحد يضيف



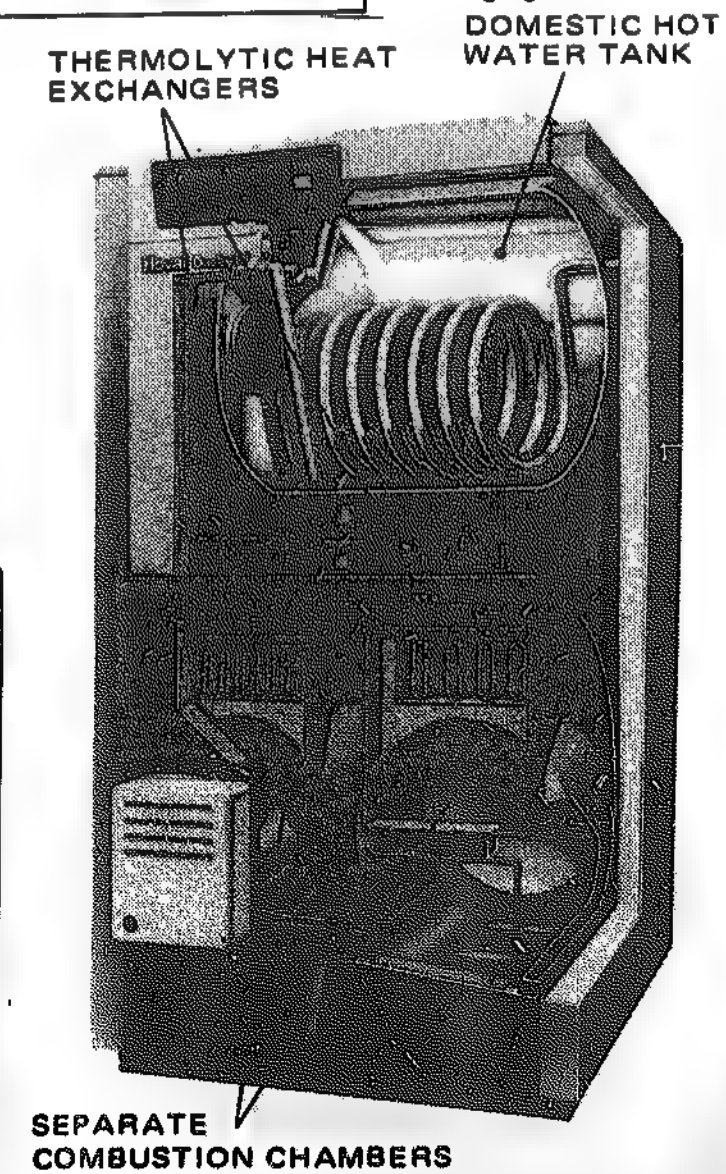
— ميزان لقياس درجة حرارة الغرفة —

## علامه الجهاز للظروف المحيطة

خلال فصل الصيف تعمل عدة مصادر مختلفة لتكسبون داخل الغرفة او المكان كمية من الطاقة الحرارية ، وهذه الطاقة مهما كانت يجب على جهاز التكييف العمل على ازلتها . اذن لا بد من دراسة جميع مصادر الطاقة الحرارية وتقديرها تقديرا صحيحا قبل اختيار المكيف الذي يجب ان يكون ذا سعة تبريد تتناسب مع الحمل الحراري الكلي في المكان ، وذلك وصولا الى « المنطقة المريحة » او حالات الراحة التي يشدها الانسان . ونفيا يلي سنتكلم عن المصادر التي يمكن ان تؤثر على حساب الحمل الحراري الكلي لأي مكان .

## اولا : مصادر الحرارة الخارجية

هناك عدة عوامل تؤثر على حساب الحمل الحراري الصحيح ، فالحرارة مثلا تنتقل عادة ، كما بينا سابقا ، من الشيء او الهواء الساخن الى الشيء او الهواء البارد . واول ما يهم مهندس تكييف الهواء عند قياسه بحساب حمل التبريد هو « الحرارة المكتسبة » الموجودة داخل المبنى او الغرفة . كما انه يضع في حسابه وجود فرق قدره ٢٠ ف في المتوسط بين درجة حرارة الخارج ودرجة الحرارة داخل المبنى ، وجزء من هذه الحرارة المكتسبة ينتقل بطريقة التوصيل ، خلال الحوائط ، والنوافذ والاستف ، وجزء آخر ينتقل عن طريق الاشعاع من الشمس حيث يضيف هذا الجزء ، ما يقرب من ١٠ ٪ او اكثر الى مقدار الحمل الحراري هذا ، والحرارة التي تنتقل من طريق الشمس لا تؤثر فقط بطريقة مباشرة على المكان البارد ، ولكن لها ايضا تأثير ما يسمى بـ « المعجلة الجذابة » حيث ان الحرارة التي اقصتها الحوائط الخارجية للمبنى من الشمس تبقى مدة طويلة بعد ان تغرب الشمس . والحرارة المكتسبة داخل المكان لا تتكون فقط بسبب انتقال الحرارة خلال الحوائط ، والنوافذ وخلاها ، ولكن تتكون كذلك نتيجة لتسرب الهواء الساخن من خلال الفتحاات الموجودة حول الابواب والنوافذ ومن دخول هذا الهواء الساخن اثناء فتح وغلط الابواب من وقت لآخر . ويمكن العمل على تخفيف مقدار الحرارة المكتسبة داخل المكان والاطباء من عملية انتقالها باستعمال النوافذ ذات



● أجهزة تكييف وتدفئة حثية

وكميات البخار ورش المروحة وتؤدي الى تخفيض حدة الجهاز بدرجة كبيرة جدا .

٩ - يجب التاكيد من ان ضغط التيار الكهربائي مناسب للجهاز بحيث لا يزيد او يقل عنه بمقدار ١٠ ٪ .

## ما المقصود بتكييف الهواء

ان كثيرا من الناس يعتقدون ان تكييف الهواء هو الا عملية تبريد الجو الغرفة ، ولكن في الحقيقة ان تبريد الهواء يعتبر فقط احد اوجه عمليات تكييف الهواء . فترشيق الهواء وتخفيفه داخل المكان المكيف بدرجة محددة ، وتوزيعه بطريقة مناسبة صحيحة ، وازالة الرطوبة الزائدة الموجودة به ، وتدفئته كذلك مع زيادة نسبة الرطوبة عند الزرور ، تعتبر الاوجه الاخرى الضرورية اللازمة لاكمال عملية تكييف الهواء . ولها كما للتبريد من اهمية كبيرة لكي يشعر الانسان بالقياس حالات الراحة التي يتطلبها الجسم .

## الرطوبة الزائدة والتعرق

وتعتبر عملية ازالة الرطوبة الزائدة الموجودة في الهواء من اهم العمليات التي يقوم باداها جهاز تكييف الهواء خلال ايام فصل الصيف . اذ انه من المعروف ان الهواء الطبيعي يحتوي على نسبة من الرطوبة تكون موجودة به على هيئة بخار ماء لا تراه العين ، وتخفف هذه النسبة باختلاف حالات الجو المحيط بنا ، والهواء الدائم يمكن ان يحمل مقدارا اكبر من هذه الرطوبة عما يمكن ان يحمله الهواء البارد ، وعندما يصل الهواء الى درجة لا يمكنه بعدها ان يحمل مقدارا اخر من هذه الرطوبة فاننا نقول منه انه أصبح مشبعاً بالرطوبة ، وتكون الرطوبة النسبية في هذه الحالة ١٠٠ ٪ ، واذا كان الهواء يحتوي فقط على نصف كمية الرطوبة التي يمكن ان يحملها عند درجة حرارة معلومة فاننا نقول :

ان الرطوبة النسبية له في هذه الحالة ٥٠ بالمائة ، وهكذا . وبما ان اجسامنا تشمر بالبرودة نتيجة لتبريد المرق الموجود على سطح الجلد . لذلك يلاحظ بان الانسان يشعر بعدم الراحة خلال الايام الحارة التي تكون فيها نسبة الرطوبة فيها مرتفعة نظرا لان نسبة تبخر المرق على سطح الجلد تقل كثيرا زادت نسبة الرطوبة الموجودة في الهواء المحيط به . وفي حالات الراحة المختلفة توجد دائما علاقة بين

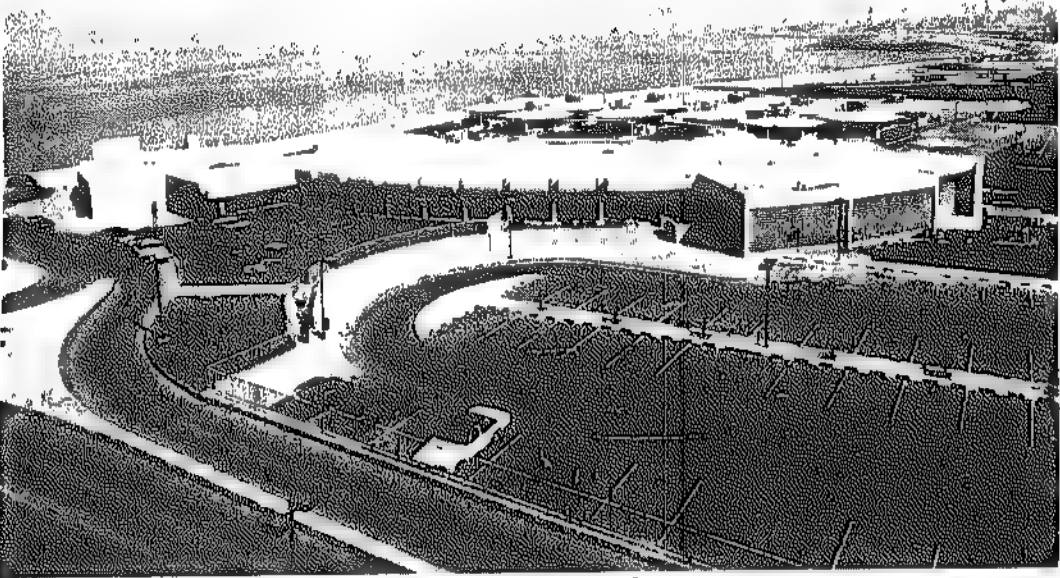
وكميات البخار ورش المروحة وتؤدي الى تخفيض حدة الجهاز بدرجة كبيرة جدا .

٩ - يجب التاكيد من ان ضغط التيار الكهربائي مناسب للجهاز بحيث لا يزيد او يقل عنه بمقدار ١٠ ٪ .





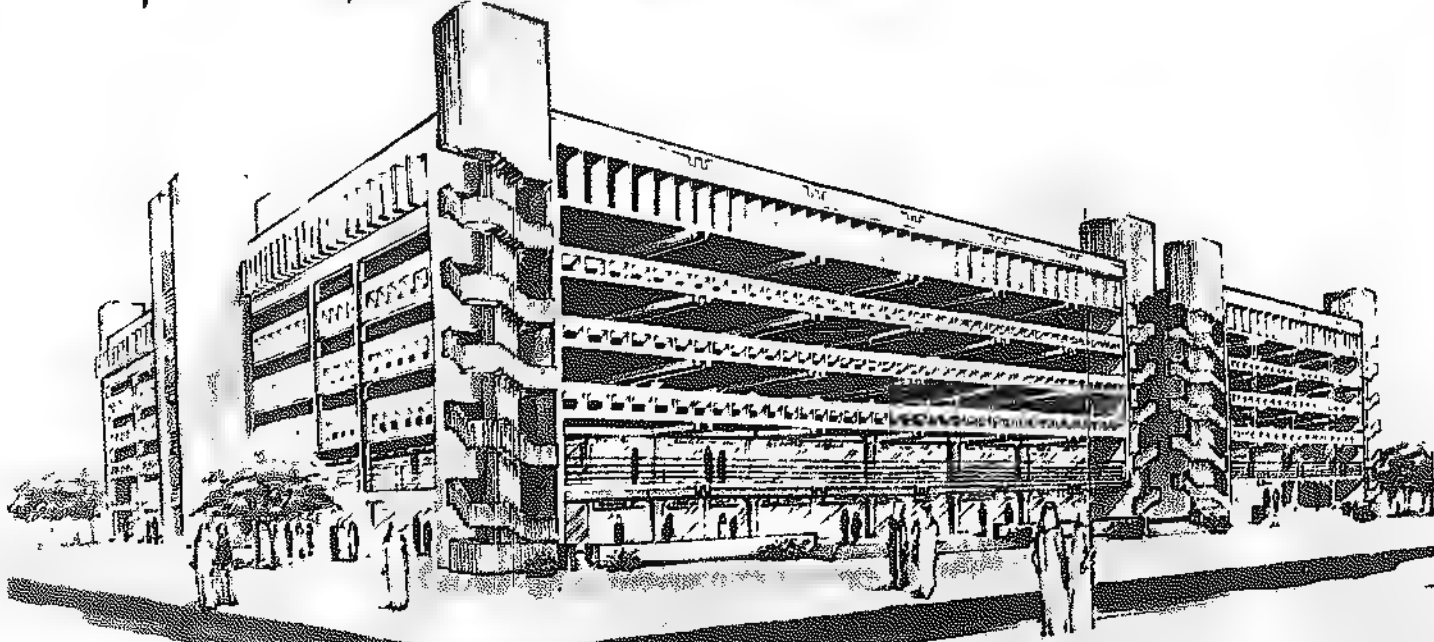
مجمع الرحاب



فندق ماريوت



مبنى الاطباء العام



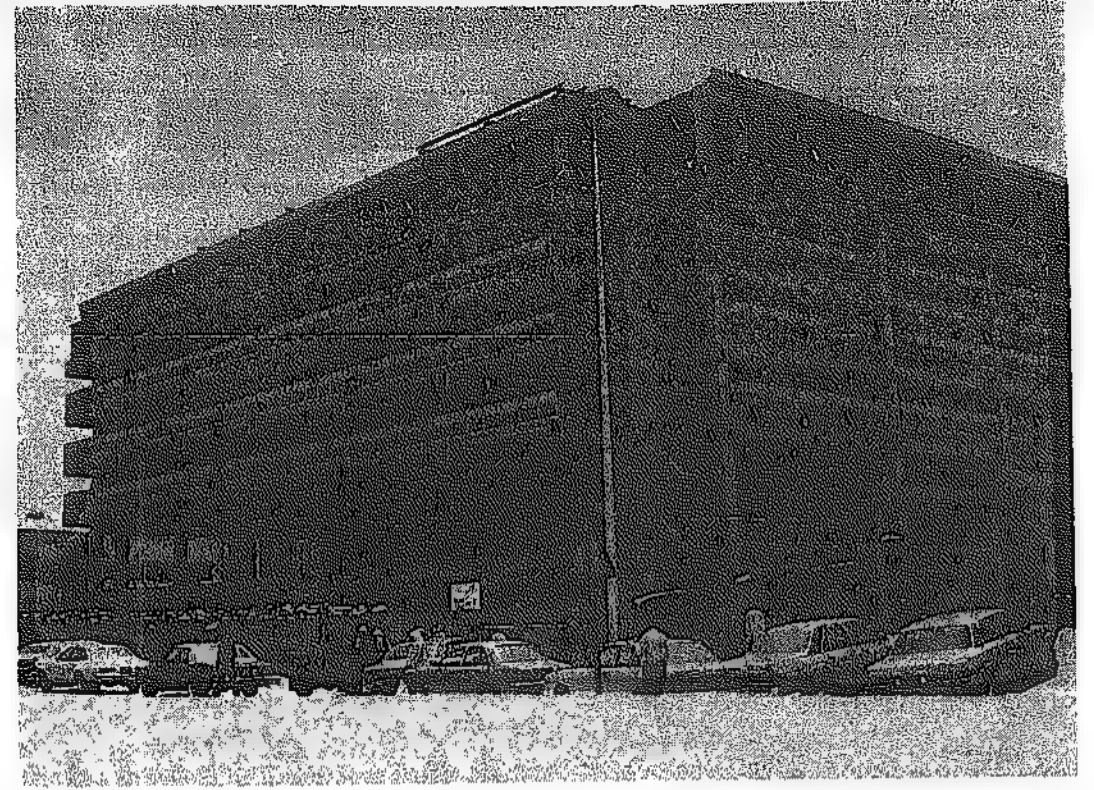
سوق المتحدة

الشركة المصرية للتبريد وتكييف الهواء . شركة كويتية ذات مسؤولية محدودة تقوم بكافة الاعمال والخدمات الميكانيكية للتبريد والتكييف والتهوية والتدفئة في الكويت وفي كل من لبنان ، الاردن ، المملكة العربية السعودية وفي امارات الخليج العربي .

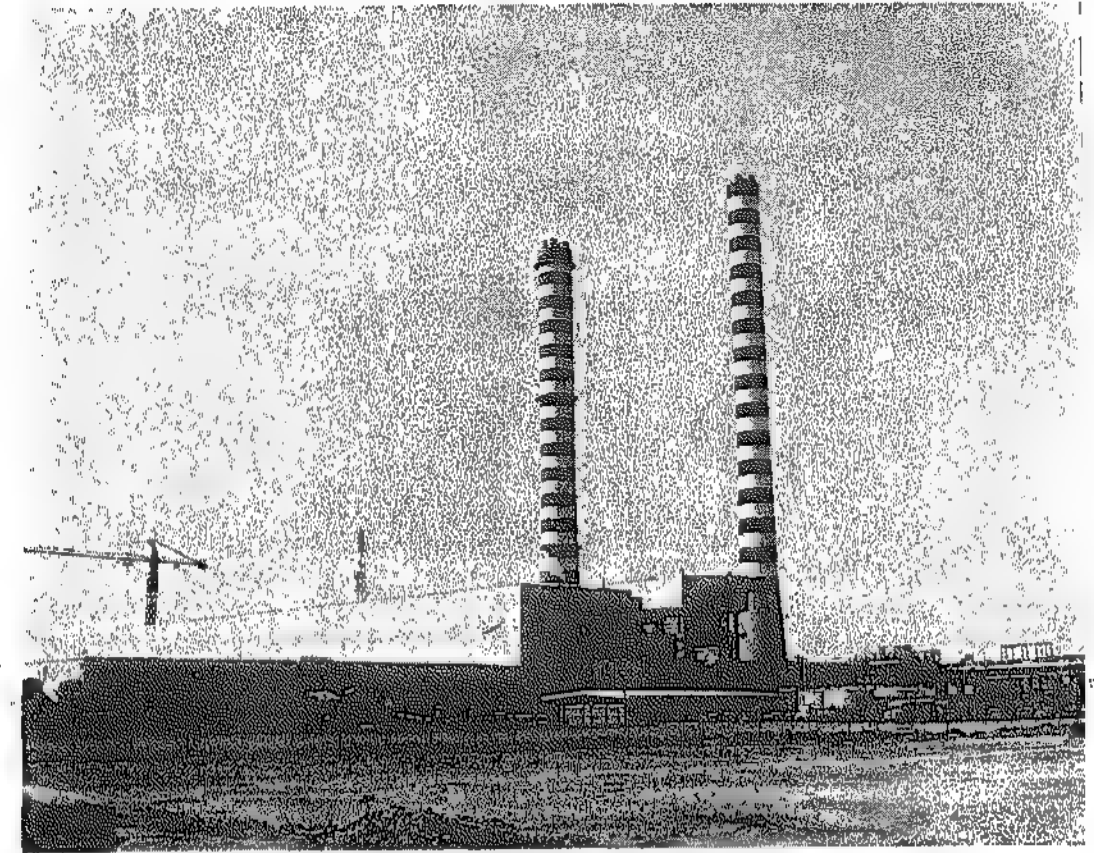
ولهذه الشركة نشاط واسع في هذا المجال حيث أن لها ورشة مجهزة بأحدث الآلات الميكانيكية المختصة بالاعمال والخدمات الفنية والكهربائية وتمثل الشركة بعض أهم وأكبر منتجي أعمال التبريد والتكييف المختصة في العالم .

والذي يميز الشركة بالاضافة الى خبرتها الواسعة وجهازها القدير المدرب الذي يحتوي على خبراء وفنيين في أعمال التبريد والتكييف والاعمال الصحية ، هو كونها جزء من مجموعة شركات كبيرة ومنخصصة في حقل المقاولات في الكويت وفي البلاد العربية الاخرى تحت ادارة مدراء من ذوي الخبرة والكفاءة ، وهذه الميزة قد أعطت الشركة المرونة والقدرة وزودتها باستمرار الخبرة والدعم اللذين قد تحتاج اليهما في أعمالها . مشاريع تحت التنفيذ

- ١ - المدينة الترفيهية .
  - ٢ - مجمع الرحاب .
  - ٣ - مجمع التحكم الوطني .
  - ٤ - فندق ماريوت .
  - ٥ - مجمع أنوار الصباح .
  - ٦ - ٢٧١ فيلا لضيافة هدية .
  - ٧ - ٤٠ فيلا لشركة المباني المتحدة .
  - ٨ - توسيع فندق هيلتون الجديد .
  - ٩ - عدة محطات توزيع كهربائية .
- عدا مشاريع كثيرة ، وكذلك الشركة تقوم بأعمال التكييف والاعمال الصحية .



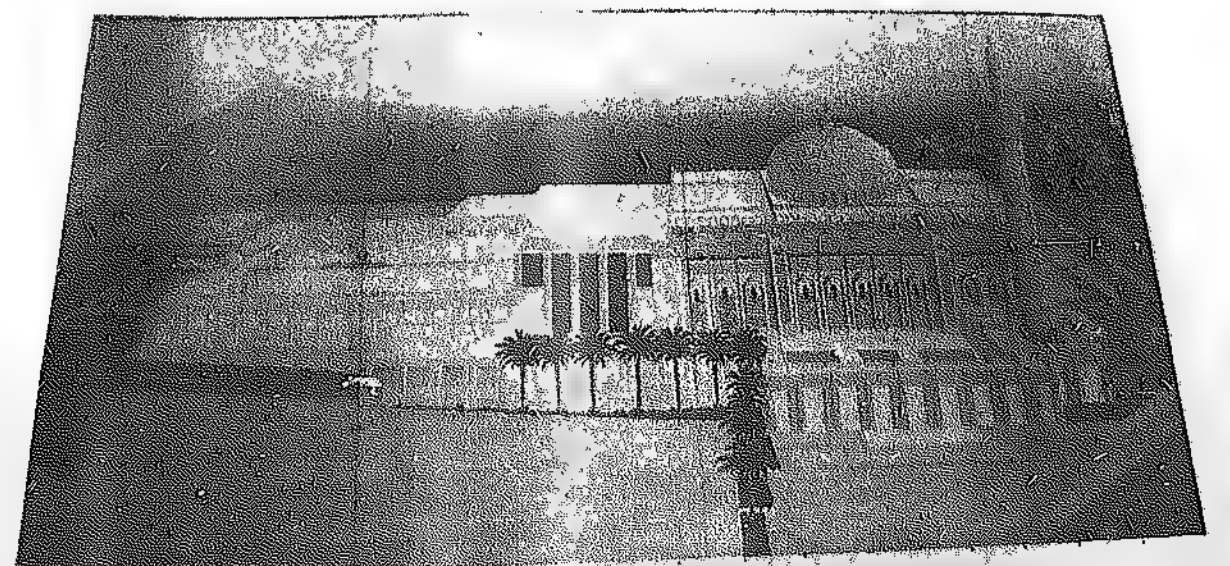
سوق المسيل التجاري



ملحق محطة توليد الكهرباء بالدوحة الشرقية



مجمع ببي السكيني



مسجد الدولة الكبير



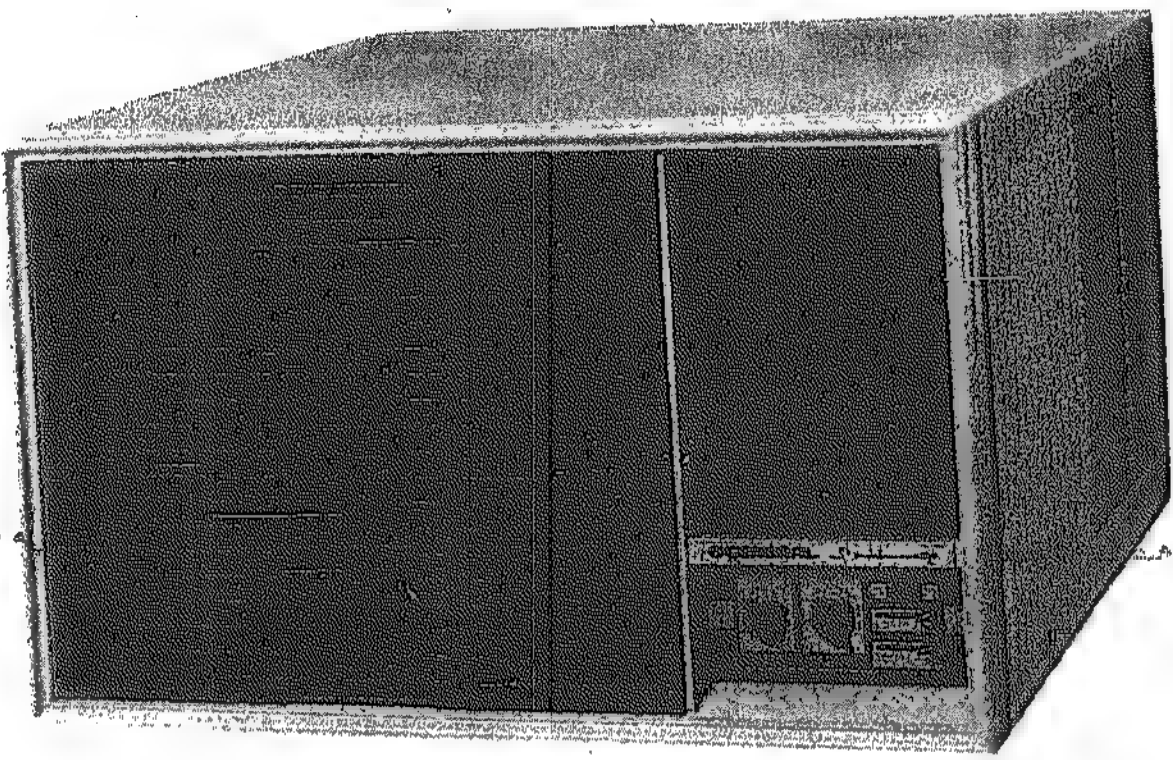
# فقط

## مكيف جنرال الياباني العجيب

GENERAL

### يقدم لكم البرودة المطلوبة والهدوء

شركة الاتحاد التجارية  
تعطيك المكيف الاول والافضل  
في كل المواصفات والمزايا التي تطلبها



الاول في تعدد الموديلات والاحجام ١٩٠٠٠ وحدة حرارية (هاري)

١٩٠٠٠ وحدة حرارية (هاري ومار وبارد) ٢٢٠٠٠ وحدة حرارية ٢٤٠٠٠ وحدة

حرارية (هاري) ٢٤٠٠٠ وحدة حرارية (مار وبارد) ٢٧٠٠٠ وحدة حرارية

الاول في تعدد اللون واجهة الكيف خمسة اللون (بيج - ابيض - بني - احمر - اخضر)

الاول في هدوء الصوت

الاول الذي صنع اصلاً ليكون مكثف كفاءة شاملة كاملة لمدة خمس سنوات

كل هذه الميزات جعلت من مكيف جنرال الياباني الاول في البيعات

لاول مرة يطرح في الاسواق مكيف جنرال (حار - بارد)

يعطيك الهواء الحار شتاء

والبارد صيفاً



شركة  
الاتحاد التجارية  
العمانية : (٩٦٢٢٢) / شارع ٣٠٠١٨ : ١٣٥١٨  
السعودية : ٦١٨٥١١ / المدينة المنورة : ١٦١١٩  
مخيم الدرس : ٥٦٥١١٩  
البحرين : ٩١٠٥٢٣







عاملة

# ناشيونال National

للتبريد والتكييف ..  
تقدم لك دائماً  
الراحة التامة  
والوقت السعيد

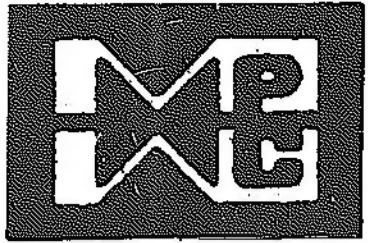


الوكيل العام

عيسى بن الهويش

عمارة جوهرة الخليج - تليفون ٤١٠٨٨٠ - ٤٣٤٤١١





REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING

التبريد والتكييف

# شركة معتمد الوزان وشركاه المحدودة

قسم الصيانة: ٨٢٤٧٨٥

المورشة: ٨٢٤٧٨٤

الإدارة: ٨٣٥٧٣٦ - ٨٣٥٨٧٩

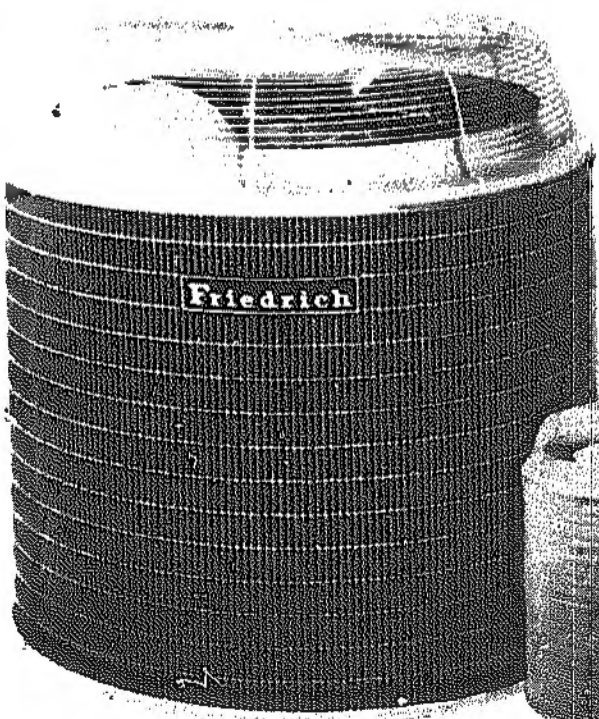


## فريديش

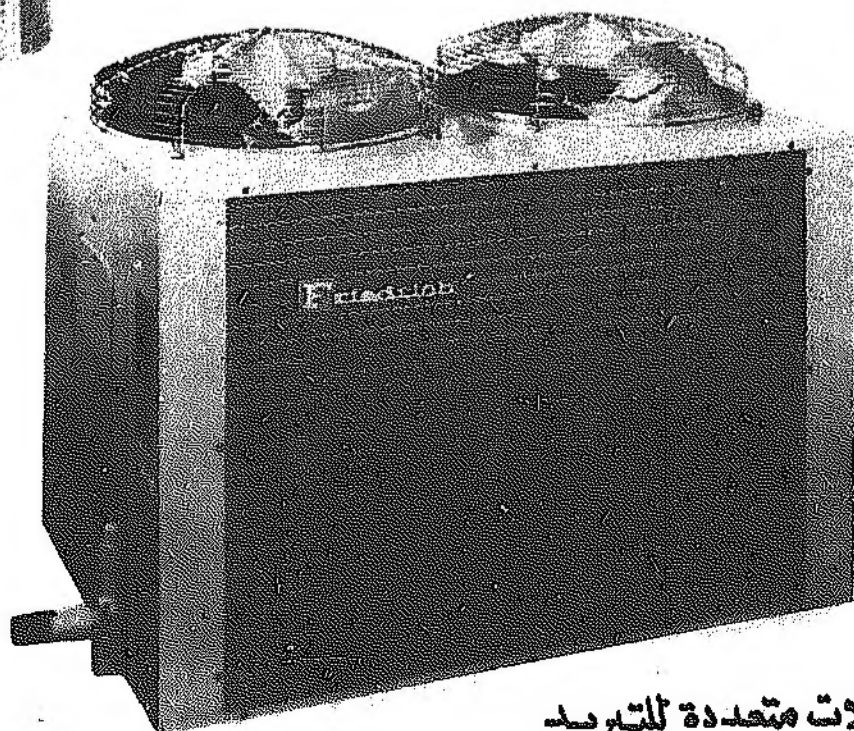
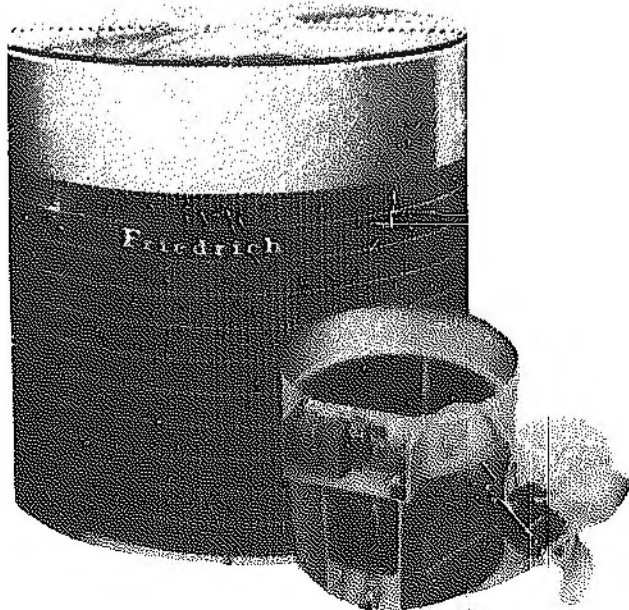
نظام التظية الواحدة

اسم غني عن التعريف  
في عالم  
التبريد وتكييف الهواء

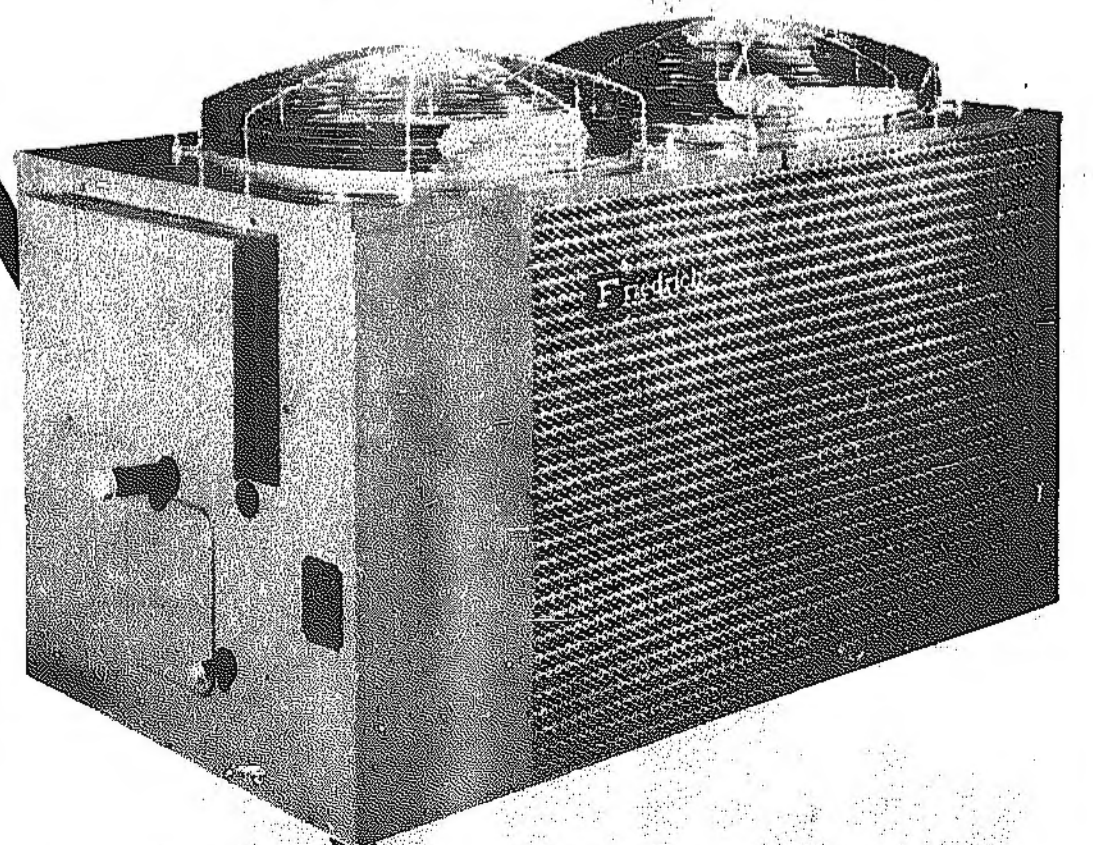
أكثر الماكينات اقتصاداً في استهلاك الكهرباء.  
كفاءة عالية تناسب مع ظروف مناخ الكويت الحار.  
سهولة التشغيل والصيانة.  
توفر جميع قطع الغيار اللازمة في ساعة.  
فحص صيانة يعمل على مدار ٢٤ ساعة.  
فنيون ذو خبرة طويلة في أعمال الصيانة.



نظام التظيتين



نظام التظيتين - مجالات متعددة للتبريد





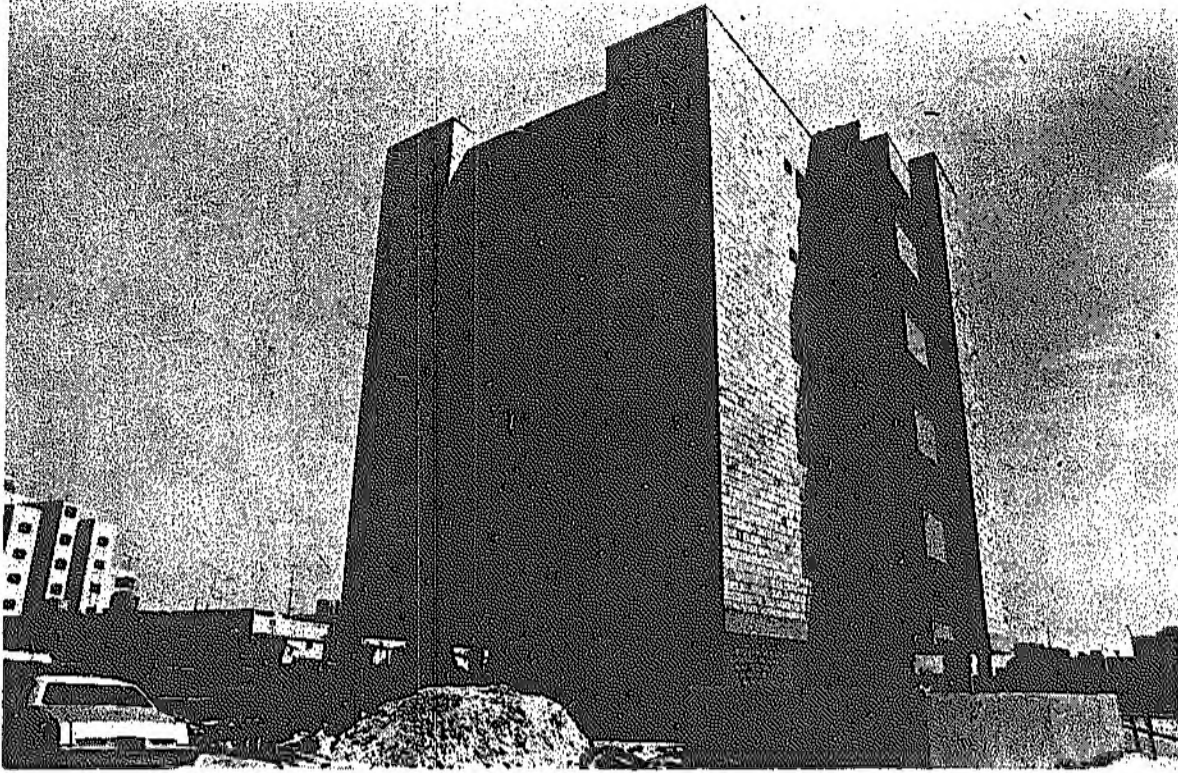
# شركة المحيطات الخمسة للتبريد والتكييف

## FIVE OCEANS AIRCONDITIONING CO.W.L.L

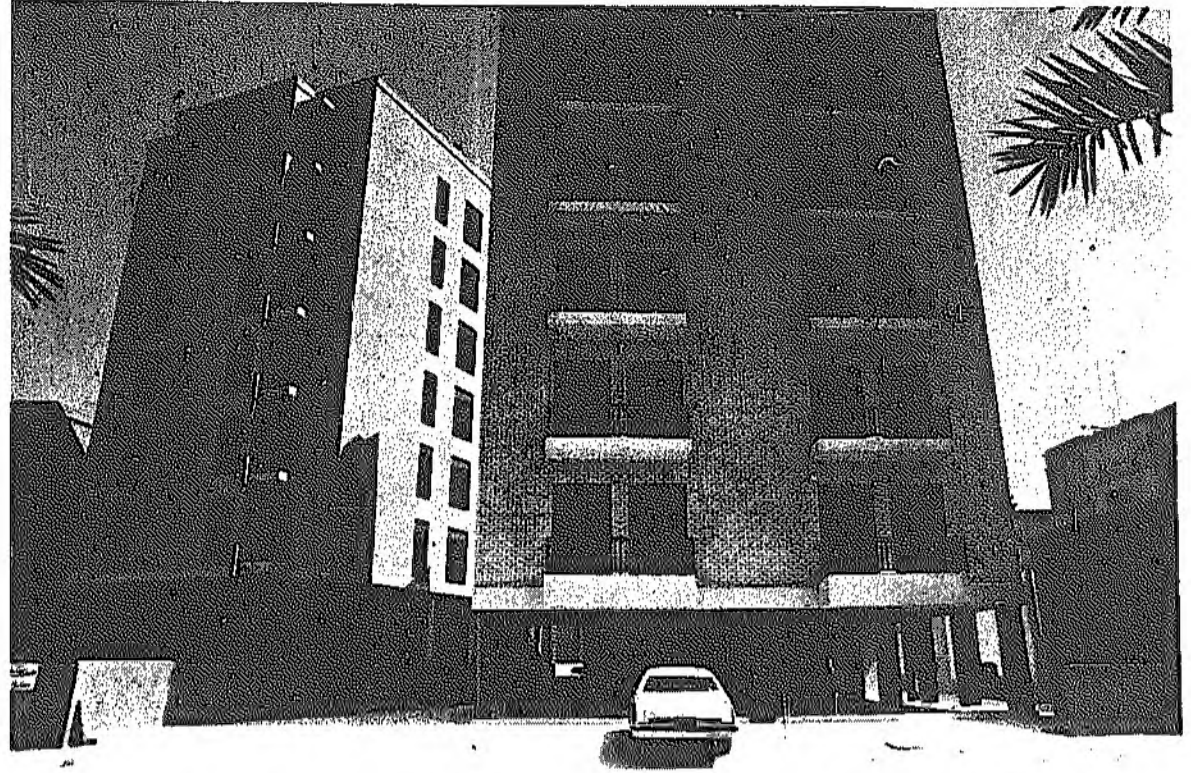
TYPHOON

تايفون

• نفذت العديد من المشاريع داخل الكويت ونالت ثقة الجميع نظراً لجودة أعمالها الفنية في مجال التكييف والتبريد والتدفئة المركزية



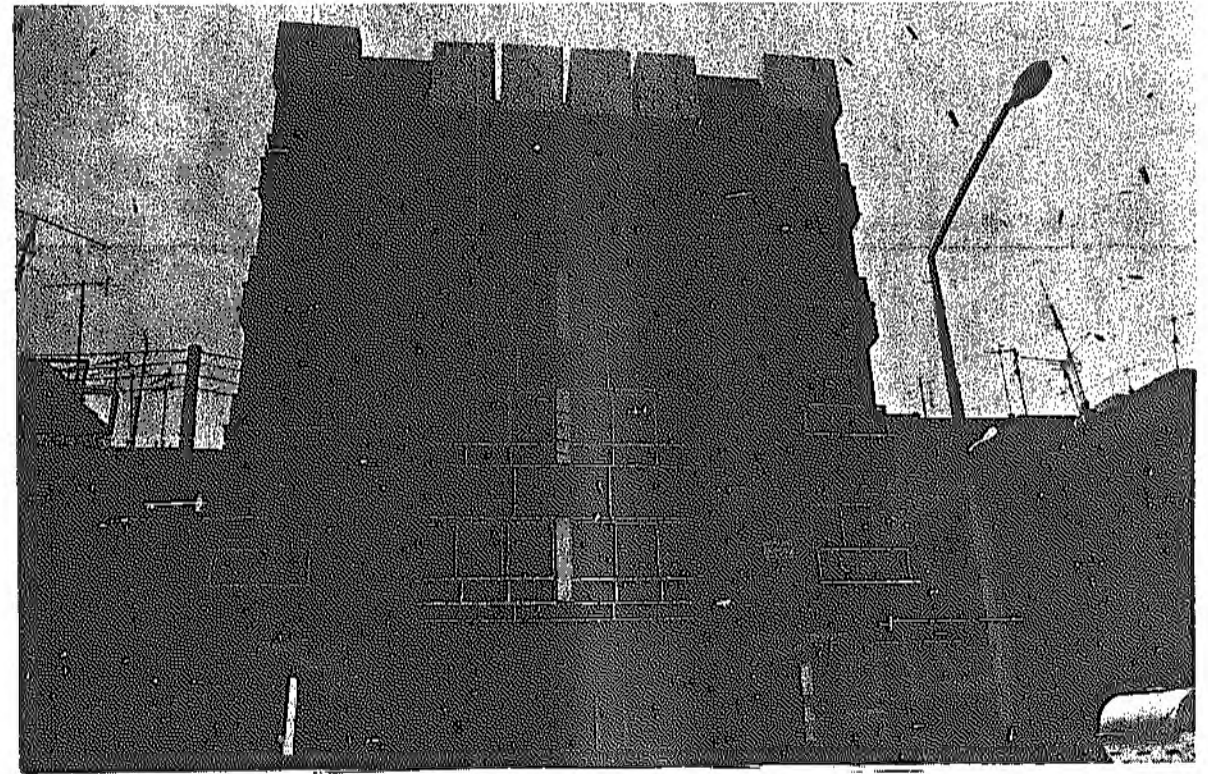
عمارة عبد اللطيف الجرف في إسالمية



عمارة في ميدان عوفي ملكة محمد ابراهيم الصقبي



عمارة فيصل الجبل "أبو علفا"



عمارة ناصر ابراهيم السيار

المهندسين  
والفنيين  
المهرة  
في حقل



مجمعات شركة تيفون في المقار في الفروانية

جهاز  
فني  
متخصص  
يضم  
خبة من ..

التكييف والتبريد والتدفئة بالإضافة إلى ورشة مجهزة تجهيزاً كاملاً بأحدث الأجهزة المتطورة لتتبع خدمة وصيانة أعمال الشركة

الإدارة - الكويت - عمارة سليمان الكليب رقم ٣ الدور الثالث - خلف البلدية - تلفون (٤١٧٤٦) - ٤١٧٤٨٦



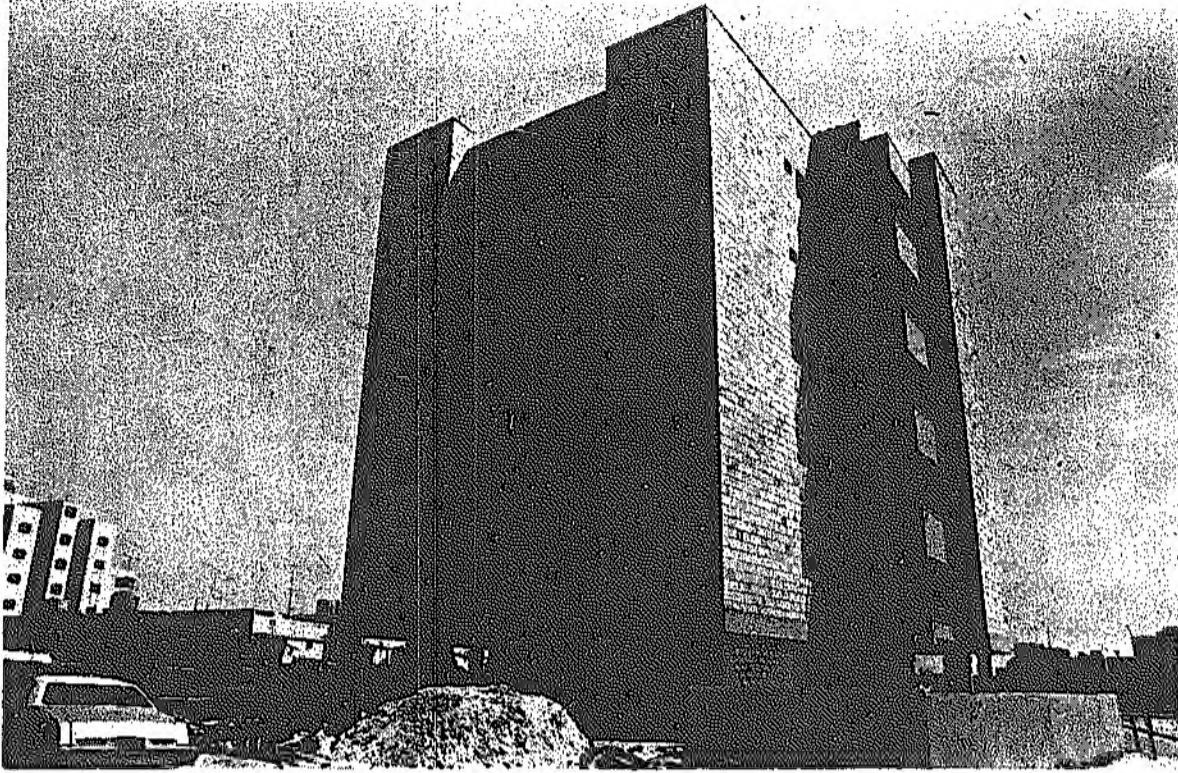
# شركة المحيطات الخمسة للتبريد والتكييف

## FIVE OCEANS AIRCONDITIONING CO.W.L.L

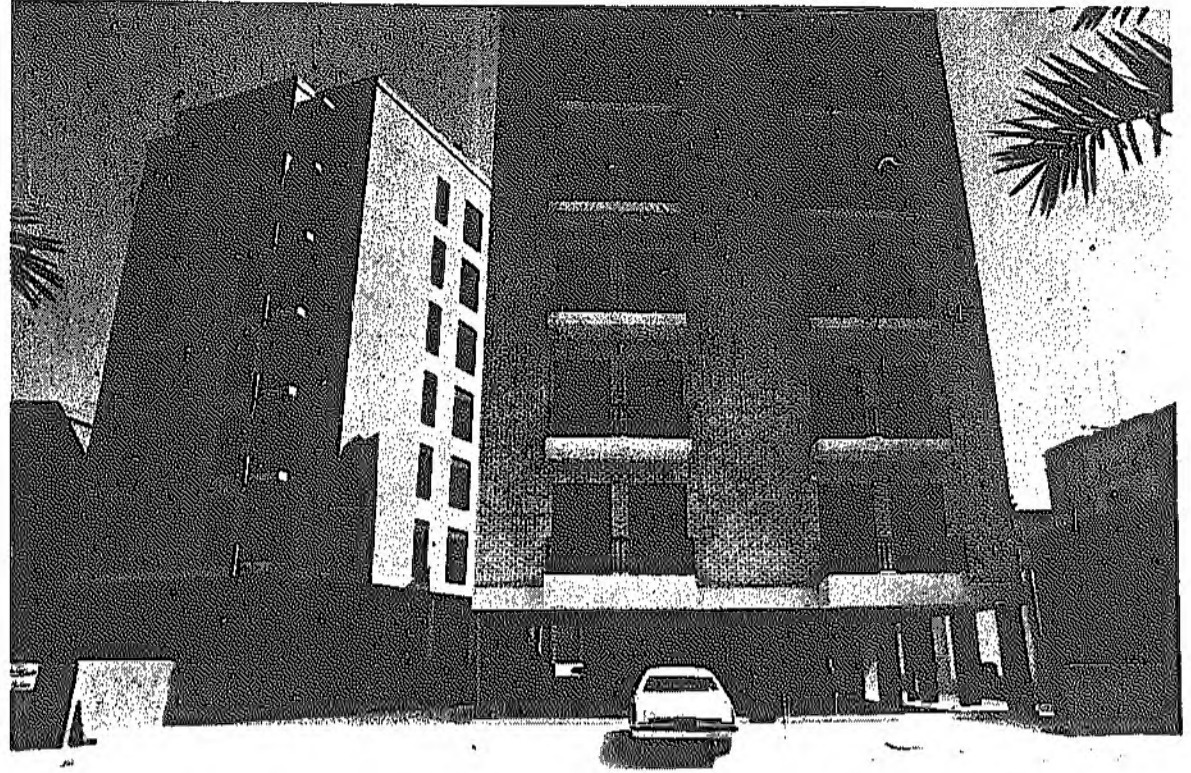
TYPHOON

تايفون

• نفذت العديد من المشاريع داخل الكويت ونالت ثقة الجميع نظراً لجودة أعمالها الفنية في مجال التكييف والتبريد والتدفئة المركزية



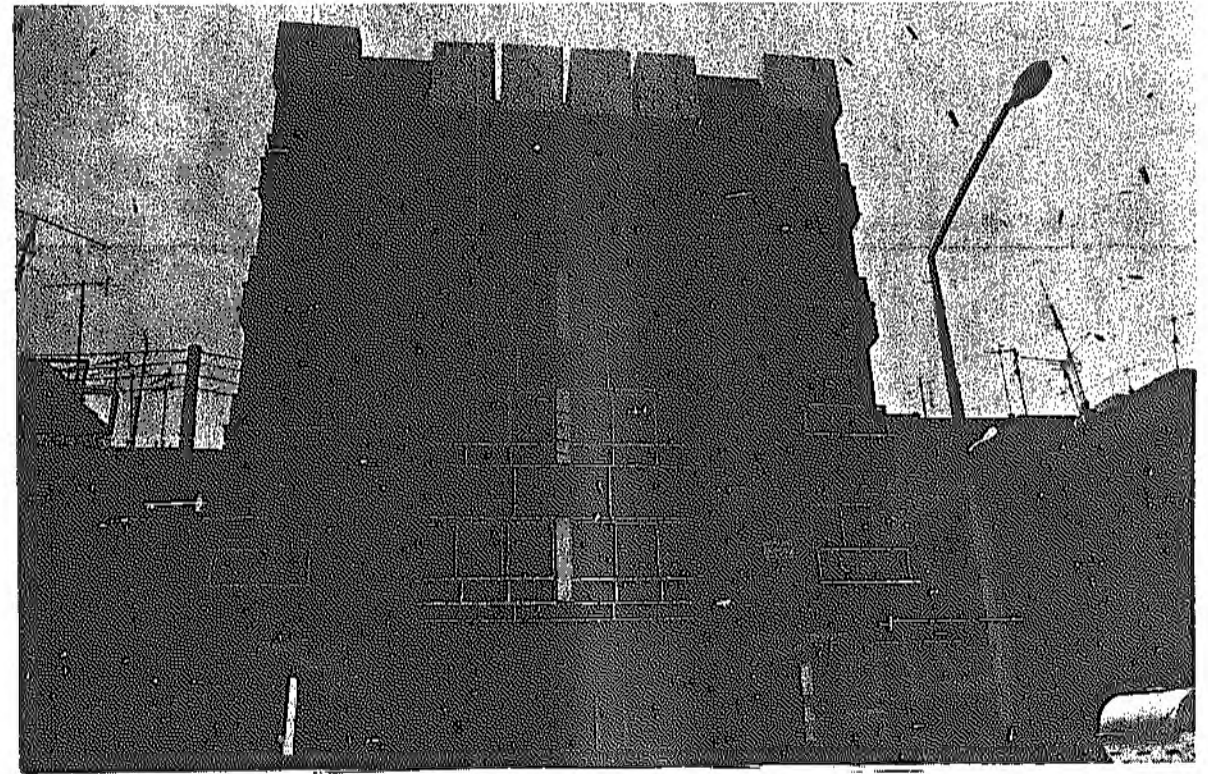
عمارة عبد اللطيف الجرف في إسالمية



عمارة في ميدان عوفية ملكة محمد إبراهيم الصقبي

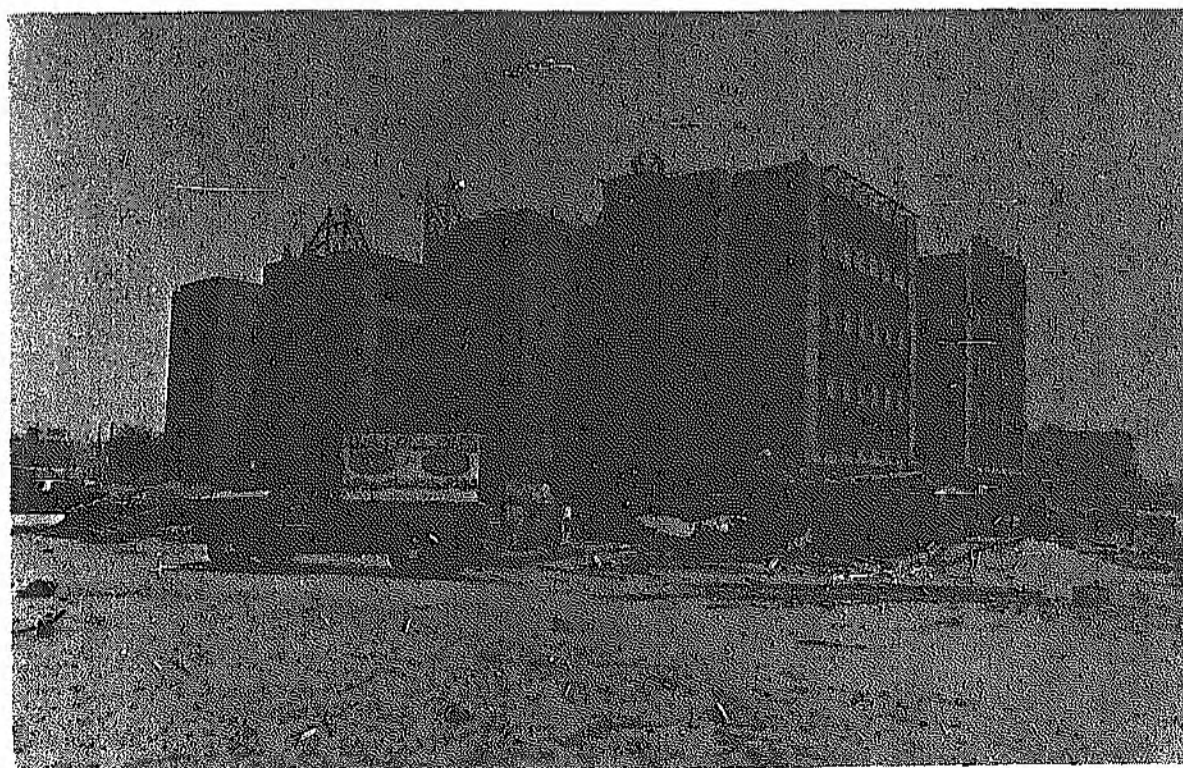


عمارة فيصل الجبل "أبو علفيا"



عمارة ناصر إبراهيم السيار

المهندسين  
والفنيين  
المهرة  
في حقل



مجمعات شركة تيفون في المقاربية بالفرسانية

جهاز  
فني  
متخصص  
يضم  
خبرة من ..

التكييف والتبريد والتدفئة بالإضافة إلى ورشة مجهزة تجهيزاً كاملاً بأحدث الأجهزة المتطورة لتتولى خدمة وصيانة أعمال الشركة

الإدارة - الكويت - عمارة سليمان الكليب رقم ٣ الدور الثالث - خلف البلدية - تلفون (٤١٧٤٦) - ٤١٧٤٨٦